

**INFORME TÉCNICO -FINANCIERO DE LA
XXIV SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA, SEDE
TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO/INSTITUTO TECNOLÓGICO BAHÍA DE
BANDERAS.**



La crisis del agua: problemas y soluciones



MÉXICO
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



CONACYT
Grupo Nacional de Ciencia y Tecnología

23 al 27 de octubre
Entrada libre

Infórmate en tu escuela o en el Consejo de Ciencia y Tecnología de tu estado



Tabla de contenido

Inauguración de la XXIV Semana Nacional de Ciencia y Tecnología, Sede Tecnológico Nacional de México / Instituto Tecnológico de Bahía de Banderas.....	1
Programa de actividades Definitivo	2
Relatoría de actividades desarrolladas.	23
Resumen de Actividades (formato establecido)	113
Informe Financiero (formato establecido)	114
Memoria gráfica	115
Recibo Institucional entregado (copia escaneada)	120
Juan Manuel Morán Amador, responsable del informe de actividades de la XXIV Semana Nacional de Ciencia y Tecnología, sede Tecnológico Nacional de México/Instituto Tecnológico de Bahía de Banderas.....	121



Inauguración de la XXIV Semana Nacional de Ciencia y Tecnología, Sede Tecnológico Nacional de México / Instituto Tecnológico de Bahía de Banderas.

Con una asistencia de 131 visitantes, la directora del Tecnológico Nacional de México campus Bahía de Banderas, la doctora Angélica Aguilar Beltrán, dio por iniciados los trabajos de la XXIV Semana Nacional de Ciencia y Tecnología el lunes 23 de octubre del presente no sin antes dar la bienvenida y unas emotivas palabras de aliento a los asistentes.

Durante la ceremonia se presentó un video donde se da a conocer al Tecnológico Nacional de México, su participación en la creación de los Ingenieros en el país, el uso y generación de ciencia y tecnología, y que dentro de los 266 instituciones que la conforman se encuentra el Instituto Tecnológico de Bahía de Banderas.



**24ª SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
2017
PROGRAMA DE ACTIVIDADES**

SEDE:	Tecnológico Nacional de México /Instituto Tecnológico de Bahía de Banderas		
FECHA:	23 al 27 de octubre de 2017	NOMBRE Y TELÉFONO DE QUIEN LO ELABORÓ:	Juan Manuel Morán Amador 322-185-3377

Nº	Fecha	Hora / Horario	Actividad	Nombre del Conferencista, Tallerista	Curriculum ponente	NUMERO DE ASISTENTES	Institución Participante	Lugar	Público	Informes
1	23-oct	09:00-09:30	INAUGURACIÓN	ANGÉLICA AGUILAR BELTRÁN	DIRECTORA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS	80	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS, CBTIS 068 Y CETMAR 06	SALA DE TITULACIÓN	PÚBLICO EN GENERAL	DRA. ANGÉLICA AGUILAR BELTRÁN direccion@tbahiadebanderas.edu.mx (329) 295 5951 y 6163 ext. 101
2	23-oct	09:30-10:30	CONFERENCIA: PRODUCCIÓN DE PAPEL SIN AGUA	MARGARITA CARREÓN ESTRADA	ESTUDIO INGENIERÍA EN ACUICULTURA EN EL IT BOCA DEL RÍO, VERACRUZ. MAESTRÍA EN COMUNICACIÓN Y TECNOLOGÍAS EDUCATIVAS EN EL INSTITUTO LATINOAMERICANO DE COMUNICACIÓN EDUCATIVA (ILCE), FUE CATEDRÁTICA EN EL IT GUAYMAS, SONORA Y ACTUALMENTE EN EL IT BAHÍA DE BANDERAS. HA PUBLICADO LOS LIBROS: TEORÍAS IMPLÍCITAS DE PROFESORES DEL TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS. SU RELACIÓN CON LA PRÁCTICA DOCENTE Y USO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, Y EL CATÁLOGO DE FITOPLANCTON MARINO. ESTUDIO REALIZADO EN LA ZONA NORTE DE BAHÍA DE BANDERAS, MÉXICO.	73	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS, CBTIS 068	SALA DE TITULACIÓN	ALUMNOS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR	ING. MIGUEL ANGEL ESPINOSA PALACIOS mespinosa@tbahiadebanderas.edu.mx Tel: (329) 295 5951 ext 104, Cel. (322) 122 0956
3	23-oct	09:30-11:30	TALLER: REUTILIZACIÓN DEL VIDRIO	CLAUDIA ELENA PARRA ABURTO	ESTUDIÓ LA LIC. EN BIOLOGÍA EN EL IT BAHÍA DE BANDERAS. MAESTRÍA EN EDUCACIÓN POR LA UNIVA. ES DOCENTE EN EL IT BAHÍA DE BANDERAS DESDE HACE 7 AÑOS Y COORDINADORA DEL PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL ACTIVO COMUNITARIO. ES ASESOR EXTERNO DE LA OIT EN PRÁCTICAS VERDES DEL SECTOR TURISMO.	37	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS, CBTIS 068	PUNTO DE ENCUENTRO LA PAROTA	ALUMNOS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR	BIOL. CLAUDIA ELENA PARRA ABURTO cparra@tbahiadebanderas.edu.mx (329) 295 5888 y 5989 ext. 105
4	23-oct	10:30-12:00	VISITA GUIADA: LED SUN	HAYDEE VILLALVAZO VIORATO	LICENCIADA EN DERECHO, TRABAJA EN LED SUN, TIENE HABILIDADES DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN APLICADAS A LOS NEGOCIOS, HA TRABAJADO EN HOTEL DE CAMERON, PGR, SEMARNAT ADEMÁS FUE EMPRESARIA COMO DISTRIBUIDORA AUTORIZADA DE TELCEL Y GESTORA DE ILUMINACIÓN PARA MUNICIPIOS.	82	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS, CBTIS 068 Y CETMAR 06	ENTRADA AL EDIFICIO DE DOCENCIA	ALUMNOS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR Y SUPERIOR	M. A. ENRIQUE PACHECO SALGADO epacheco@tbahiadebanderas.edu.mx Tel: (329) 295 5951 y 6163 ext 102
5	23-oct	10:30-11:00	DEMOSTRACIÓN: ECOLOGÍA Y BOTÁNICA	JORGE ELOY CORTÉS FIGUEROA	INGENIERO AGRÓNOMO CON ESPECIALIDAD EN FITOGENETISTA. EGRESADO DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA, DIPLOMADO POSTGRADO EN ESTUDIOS DE IMPACTO Y RIESGO AMBIENTAL. PERITO Y AUDITOR AMBIENTAL DE LA SEMARNAT-PROFEPA, DIPLOMADO EN CULTIVOS PROTEGIDOS, INVERNADEROS Y PLASTICULTURA. CONSULTOR TECNOLÓGICO DE CONACYT-RENIENCYT	22	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS, CBTIS 068	LABORATORIO DE ECOLOGÍA Y BOTÁNICA	ALUMNOS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR Y SUPERIOR	ING. MIGUEL ANGEL ESPINOSA PALACIOS mespinosa@tbahiadebanderas.edu.mx Tel: (329) 295 5951 ext 104, Cel. (322) 122 0956



**24ª SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
2017
PROGRAMA DE ACTIVIDADES**

SEDE:	Tecnológico Nacional de México /Instituto Tecnológico de Bahía de Banderas		
FECHA:	23 al 27 de octubre de 2017	NOMBRE Y TELÉFONO DE QUIEN LO ELABORÓ:	Juan Manuel Morán Amador 322-185-3377

Nº	Fecha	Hora / Horario	Actividad	Nombre del Conferencista, Tallerista	Curriculum ponente	NUMERO DE ASISTENTES	Institución Participante	Lugar	Público	Informes
6	23-oct	12:30-13:00	DEMOSTRACIÓN: ZOOLOGÍA MARINA	ROBERTO MONCADA COOLEY	BIÓLOGO MARINO UABC, ECOLOGÍA DE POBLACIÓN Y COMUNIDADES DE VERTEBRADOS, ESPECIALISTA EN MAMÍFEROS MARINOS, ACTUALMENTE ES DOCENTE DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS MAESTRO EN CIENCIAS	23	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS, CBTIS 068	LABORATORIO DE ZOOLOGÍA MARINA	ALUMNOS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR Y SUPERIOR	ING. MIGUEL ANGEL ESPINOSA PALACIOS mespinosa@tbahiadebanderas.edu.mx Tel: (329) 295 5951 ext 104, Cel. (322) 122 0956
7	23-oct	11:30-12:00	DEMOSTRACIÓN: MICROBIOLOGÍA	FLAVIO ERNESTO ZEPEDA NÚÑEZ	INVESTIGADOR EN GENÉTICA MOLECULAR Y DOCENTE DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS BAHÍA DE BANDERAS.	22	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS, CBTIS 068	LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA	ALUMNOS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR Y SUPERIOR	ING. MIGUEL ANGEL ESPINOSA PALACIOS mespinosa@tbahiadebanderas.edu.mx Tel: (329) 295 5951 ext 104, Cel. (322) 122 0956
8	23-oct	11:30-13:00	PRÁCTICA GUIADA: ACUACULTURA	MARKO ANTONIO CESEÑA MARTÍNEZ	BIÓLOGO MARINO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS, ES JEFE DE LA UNIDAD DE PRODUCCIÓN ACUÍCOLA EN EL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS BAHÍA DE BANDERAS	45	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS, CBTIS 068 Y CETMAR 06	UNIDAD DE PRODUCCIÓN ACUÍCOLA	ALUMNOS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR Y SUPERIOR	ING. MIGUEL ANGEL ESPINOSA PALACIOS mespinosa@tbahiadebanderas.edu.mx Tel: (329) 295 5951 ext 104, Cel. (322) 122 0956
9	23-oct	11:30-12:00	EXPOSICIÓN: CARRERA DE LICENCIATURA EN TURISMO.	MARILAURA DELGADO BRISEÑO	EGRESADA DE LA LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS, CON DIPLOMA EN DOCENCIA CENTRADA EN EL APRENDIZAJE, PARTICIPÓ EN EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN SOBRE EL ESTUDIO TÉCNICO JUSTIFICATIVO DE LA LAGUNA DEL QUELELE PARA DECLARATORIA DE ÁREA NATURAL PROTEGIDA, ACTUALMENTE ES SUBDIRECTORA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS EN EL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS BAHÍA DE BANDERAS.	37	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS Y CETMAR 06	PUNTO DE ENCUENTRO LA PAROTA	ALUMNOS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR Y SUPERIOR	LIC. OLGA TAPIA SANDOVAL otapia@tbahiadebanderas.edu.mx (329) 295 5951 y 6163 ext. 104
10	23-oct	11:00-13:00	EXPOSICIÓN: CARRERA DE INGENIERÍA AMBIENTAL.	JAIME OCTAVIO DÍAZ LEDESMA	BIÓLOGO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICO AGROPECUARIAS DE LA UDG, CON DIPLOMADOS EN LA UDG EN ACUACULTURA Y PESQUERÍAS; Y LEGISLACIÓN AMBIENTAL. ES BUZO CERTIFICADO CON 2 ESTRELLAS Y DESDE HACE CASI 25 AÑOS, ACTUALMENTE ES CONSULTOR AMBIENTAL CON MÁS DE 15 AÑOS DE EXPERIENCIA, ADEMÁS DE SER DOCENTE DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS BAHÍA DE BANDERAS.	59	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS, CBTIS 068 Y CETMAR 06	PUNTO DE ENCUENTRO EL KIOSKO	ALUMNOS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR Y SUPERIOR	ING. MIGUEL ANGEL ESPINOSA PALACIOS mespinosa@tbahiadebanderas.edu.mx Tel: (329) 295 5951 ext 104, Cel. (322) 122 0956
11	23-oct	11:00-11:30	DEMOSTRACIÓN: Cámara Hiperbárica	EFRAIN URIBE LÓPEZ	ESTUDIÓ INGENIERA PESQUERA EN LA ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA PESQUERA, UAN. HIZO UNA MAESTRÍA EN INGENIERÍA PESQUERA (ESPECIALIDAD EN TECNOLOGÍA DE CAPTURAS), EN LA MISMA ESCUELA. ES DOCENTE INVESTIGADOR DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS DESDE HACE MÁS DE 20 AÑOS.	23	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS, CBTIS 068 Y CETMAR 06	CONSULTORIO MÉDICO DEL I.T. BAHÍA DE BANDERAS	PÚBLICO EN GENERAL	ING. MIGUEL ANGEL ESPINOSA PALACIOS mespinosa@tbahiadebanderas.edu.mx Tel: (329) 295 5951 ext 104, Cel. (322) 122 0956



**24ª SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
2017
PROGRAMA DE ACTIVIDADES**

SEDE:	Tecnológico Nacional de México /Instituto Tecnológico de Bahía de Banderas		
FECHA:	23 al 27 de octubre de 2017	NOMBRE Y TELÉFONO DE QUIEN LO ELABORÓ:	Juan Manuel Morán Amador 322-185-3377

Nº	Fecha	Hora / Horario	Actividad	Nombre del Conferencista, Tallerista	Curriculum ponente	NUMERO DE ASISTENTES	Institución Participante	Lugar	Público	Informes
12	23-oct	10:00-10:30	DEMOSTRACIÓN: TALLER DE BUCEO	MIGUEL ÁNGEL NITO CORNEJO	INSTRUCTOR DE BUCEO CERTIFICADO, LICENCIADO EN DERECHO E INSTRUCTOR DE DEPORTES ACUÁTICOS Y TÉCNICO HIPERBARISTA.	37	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS, CBTIS 068 Y CETMAR 06	TALLER DE BUCEO	ALUMNOS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR Y SUPERIOR	ING. KATIA IANOVA TORRES PUENTES klorres@tbahiadebanderas.edu.mx Tel: (329) 295 5951 y 6163 ext.103
13	23-oct	10:30-11:00	PRÁCTICA GUIADA: VIVERISMO	JUAN DANIEL LEPE RIOS	BIOLOGO MARINO EGRESADO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CON EXPERIENCIA EN CULTIVO DE VEGETALES INVITRO Y VIVERO, PRODUCCIÓN DE BIOFERTILIZANTES Y BIOCIDAS, CULTIVO DE ORQUIDEAS INVITRO,ACTUALMENTE ES DOCENTE DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS BAHÍA DE BANDERAS.	23	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS, CBTIS 068 Y CETMAR 06	VIVERO DEL I.T. BAHÍA DE BANDERAS	ALUMNOS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR Y SUPERIOR	ING. MIGUEL ANGEL ESPINOSA PALACIOS mespinosa@tbahiadebanderas.edu.mx Tel: (329) 295 5951 ext 104, Cel. (322) 122 0956
14	23-oct	12:00-13:00	CONFERENCIA: EL USO DEL AGUA EN ACUICULTURA: RETOS Y OPORTUNIDADES.	DANIEL BADILLO ZAPATA	DOCTOR DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA EN EL CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA EN EL ÁREA DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y LINEA DE INVESTIGACIÓN DE NUTRICIÓN ACUÍCOLA.	34	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS, CBTIS 068 Y CETMAR 06	SALA DE TITULACIÓN	ALUMNOS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR	LIC. OLGA TAPIA SANDOVAL otapia@tbahiadebanderas.edu.mx (329) 295 5951 y 6163 ext. 104
15	24-oct	09:00-10:00	CONFERENCIA: LA CIENCIA DEL BUCEO	MIGUEL ÁNGEL NITO CORNEJO	INSTRUCTOR DE BUCEO CERTIFICADO, LICENCIADO EN DERECHO E INSTRUCTOR DE DEPORTES ACUÁTICOS Y TÉCNICO HIPERBARISTA.	41	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS, PREPARATORIA DEL VALLE, CETMAR 06, CONALEP 311, PREPARATORIA NÚM. 10 DE LA UAN, PREPARATORIA AGUSTIN YAÑEZ.	SALA DE TITULACIÓN	ALUMNOS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR	ING. KATIA IANOVA TORRES PUENTES klorres@tbahiadebanderas.edu.mx Tel: (329) 295 5951 y 6163 ext.103
16	24-oct	09:00-13:00	DEMOSTRACIÓN: CIENCIAS BÁSICAS	JULIA ULLOA DUEÑAS	MAESTRA EN EDUCACION EGRESADA DE LA UNIVERSIDAD DEL VALLE DE ATEMAJAC, INGENIERA BIOQUÍMICA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TEPIIC, ES CONSULTORA EN DIVERSAS EMPRESAS EN EL ÁREA DE NUTRICIÓN E INOCUIDAD ALIMENTARIA, HA TRABAJADO COMO LABORATORISTA EN GRUPO MAYAN, SUPERVISORA DEL PROGRAMA CRISTAL Y COORDINADORA DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL COMPLEX DECAMERÓN. SE HA DESEMPEÑADO COMO DOCENTE EN UNIVA PUERTO VALLARTA, UNIVERSIDAD VISCAYA DE LAS AMÉRICAS, EN EL CONALEP, INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE PUERTO VALLARTA Y LA PREPARATORIA REGIONAL DE PUERTO VALLARTA. ACTUALMENTE ES DOCENTE DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS BAHÍA DE	130	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS, PREPARATORIA DEL VALLE, CETMAR 06, CONALEP 311, PREPARATORIA NÚM. 10 DE LA UAN, PREPARATORIA AGUSTIN YAÑEZ.	LABORATORIO DE CIENCIAS BÁSICAS	PÚBLICO EN GENERAL	ING. KATIA IANOVA TORRES PUENTES klorres@tbahiadebanderas.edu.mx Tel: (329) 295 5951 y 6163 ext.103



**24ª SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
2017
PROGRAMA DE ACTIVIDADES**

SEDE:	Tecnológico Nacional de México /Instituto Tecnológico de Bahía de Banderas		
FECHA:	23 al 27 de octubre de 2017	NOMBRE Y TELÉFONO DE QUIEN LO ELABORÓ:	Juan Manuel Morán Amador 322-185-3377

Nº	Fecha	Hora / Horario	Actividad	Nombre del Conferencista, Tallerista	Curriculum ponente	NUMERO DE ASISTENTES	Institución Participante	Lugar	Público	Informes
17	24-oct	09:00-13:00	VISITA GUIADA: LEDSUN	HAYDEE VILLALVAZO VIORATO	LICENCIADA EN DERECHO, TRABAJA EN LEDSUN, TIENE HABILIDADES DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN APLICADAS A LOS NEGOCIOS, HA TRABAJADO EN HOTEL DE CAMERON, PGR, SEMARNAT ADEMÁS FUE EMPRESARIA COMO DISTRIBUIDORA AUTORIZADA DE TELCEL Y GESTORA DE ILUMINACIÓN PARA MUNICIPIOS.	65	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS, PREPARATORIA DEL VALLE, CETMAR 06, CONALEP 311, PREPARATORIA NÚM. 10 DE LA UAN, PREPARATORIA AGUSTÍN YAÑEZ.	ENTRADA AL EDIFICIO DE DOCENCIA	ALUMNOS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR Y SUPERIOR	M. A. ENRIQUE PACHECO SALGADO epacheco@tbahiadebanderas.edu.mx Tel: (329) 295 5951 y 6163 ext 102
18	24-oct	09:00-13:00	DEMOSTRACIÓN: ECOLOGÍA Y BOTÁNICA	JORGE ELOY CORTÉS FIGUEROA	INGENIERO AGRÓNOMO CON ESPECIALIDAD EN FITOGENETISTA, EGRESADO DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA, DIPLOMADO POSTGRADO EN ESTUDIOS DE IMPACTO Y RIESGO AMBIENTAL, PERITO Y AUDITOR AMBIENTAL DE LA SEMARNAT-PROFEPA, DIPLOMADO EN CULTIVOS PROTEGIDOS, INVERNADEROS Y PLASTICULTURA. CONSULTOR TECNOLÓGICO DE CONACYT-RENIECYT	128	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS, PREPARATORIA DEL VALLE, CETMAR 06, CONALEP 311, PREPARATORIA NÚM. 10 DE LA UAN, PREPARATORIA AGUSTÍN YAÑEZ.	LABORATORIO DE ECOLOGÍA Y BOTÁNICA	ALUMNOS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR Y SUPERIOR	ING. MIGUEL ANGEL ESPINOSA PALACIOS mespinosa@tbahiadebanderas.edu.mx Tel: (329) 295 5951 ext 104, Cel. (322) 122 0956
19	24-oct	09:30-13:00	DEMOSTRACIÓN: ZOOLOGÍA MARINA	ROBERTO MONCADA COOLEY	BIÓLOGO MARINO UABCS, ECOLOGÍA DE POBLACIÓN Y COMUNIDADES DE VERTEBRADOS, ESPECIALISTA EN MAMÍFEROS MARINOS, ACTUALMENTE ES DOCENTE DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS BAHÍA DE BANDERAS.	83	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS, PREPARATORIA DEL VALLE, CETMAR 06, CONALEP 311, PREPARATORIA NÚM. 10 DE LA UAN, PREPARATORIA AGUSTÍN YAÑEZ.	LABORATORIO DE ZOOLOGÍA MARINA	ALUMNOS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR Y SUPERIOR	ING. MIGUEL ANGEL ESPINOSA PALACIOS mespinosa@tbahiadebanderas.edu.mx Tel: (329) 295 5951 ext 104, Cel. (322) 122 0956
20	24-oct	09:00-13:00	PRÁCTICA GUIADA: ACUACULTURA	MARKO ANTONIO CESEÑA MARTÍNEZ	BIÓLOGO MARINO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS, ES JEFE DE LA UNIDAD DE PRODUCCIÓN ACUÍCOLA EN EL	85	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS, PREPARATORIA DEL VALLE, CETMAR 06, CONALEP 311	UNIDAD DE PRODUCCIÓN ACUÍCOLA	ALUMNOS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR Y SUPERIOR	ING. MIGUEL ANGEL ESPINOSA PALACIOS mespinosa@tbahiadebanderas.edu.mx Tel: (329) 295 5951 ext 104, Cel. (322) 122
21	24-oct	09:00-13:00	DEMOSTRACIÓN: INVERNADERO	JUAN DANIEL LEPE RIOS	BIÓLOGO MARINO EGRESADO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CON EXPERIENCIA EN CULTIVO DE VEGETALES INVITRO Y VIVERO, PRODUCCIÓN DE BIOFERTILIZANTES Y BIOCIDAS, CULTIVO DE ORQUÍDEAS INVITRO, ACTUALMENTE ES DOCENTE DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS BAHÍA DE BANDERAS.	105	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS, PREPARATORIA DEL VALLE, CETMAR 06, CONALEP 311, PREPARATORIA NÚM. 10 DE LA UAN, PREPARATORIA AGUSTÍN YAÑEZ.	INVERNADERO ATRÁS DE ACUACULTURA	ALUMNOS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR Y SUPERIOR	ING. MIGUEL ANGEL ESPINOSA PALACIOS mespinosa@tbahiadebanderas.edu.mx Tel: (329) 295 5951 ext 104, Cel. (322) 122 0956
22	24-oct	09:30-13:00	EXPOSICIÓN: CARRERA DE LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN	LUCINDA KARINA VIDRIOS RAMÍREZ	LICENCIADA EN ADMINISTRACIÓN DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TEPIC, CON MAestrÍA EN FINANZAS DE LA UAN Y MAestrÍA EN FORMACIÓN DIDÁCTICA DEL COLEGIO DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA.	108	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS, PREPARATORIA DEL VALLE, CETMAR 06, CONALEP 311, PREPARATORIA NÚM. 10 DE LA UAN, PREPARATORIA AGUSTÍN YAÑEZ.	ENTRADA AL EDIFICIO DE DOCENCIA	ALUMNOS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR Y SUPERIOR	LIC. OLGA TAPIA SANDOVAL otapia@tbahiadebanderas.edu.mx (329) 295 5951 y 6163 ext. 104



**24ª SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
2017
PROGRAMA DE ACTIVIDADES**

SEDE:	Tecnológico Nacional de México /Instituto Tecnológico de Bahía de Banderas		
FECHA:	23 al 27 de octubre de 2017	NOMBRE Y TELÉFONO DE QUIEN LO ELABORÓ:	Juan Manuel Morán Amador 322-185-3377

Nº	Fecha	Hora / Horario	Actividad	Nombre del Conferencista, Tallerista	Curriculum ponente	NUMERO DE ASISTENTES	Institución Participante	Lugar	Público	Informes
23	24-oct	09:00-12:30	EXPOSICIÓN: CARRERA DE LICENCIATURA EN TURISMO.	MARILaura DELGADO BRISEÑO	EGRESADA DE LA LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS, CON DIPLOMA EN DOCENCIA CENTRADA EN EL APRENDIZAJE, PARTICIPÓ EN EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN SOBRE EL ESTUDIO TÉCNICO JUSTIFICATIVO DE LA LAGUNA DEL QUELELE PARA DECLARATORIA DE ÁREA NATURAL PROTEGIDA, ACTUALMENTE ES SUBDIRECTORA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS EN EL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS BAHÍA DE BANDERAS.	106	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS, PREPARATORIA DEL VALLE, CETMAR 06, CONALEP 311, PREPARATORIA NÚM. 10 DE LA UAN, PREPARATORIA AGUSTIN YAÑEZ.	PUNTO DE ENCUENTRO LA PAROTA	ALUMNOS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR Y SUPERIOR	LIC. OLGA TAPIA SANDOVAL otapia@tbahiadebanderas.edu.mx (329) 295 5951 y 6163 ext. 104
24	24-oct	10:00-12:00	EXPOSICIÓN: CARRERA DE INGENIERÍA AMBIENTAL.	JAIME OCTAVIO DÍAZ LEDESMA	BIÓLOGO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICO AGROPECUARIAS DE LA UDG, CON DIPLOMADOS EN LA UDG EN ACUACULTURA Y PESQUERÍAS; Y LEGISLACIÓN AMBIENTAL. ES BUZO CERTIFICADO CON 2 ESTRELLAS Y DESDE HACE CASI 25 AÑOS, ACTUALMENTE ES CONSULTOR AMBIENTAL CON MÁS DE 15 AÑOS DE EXPERIENCIA, ADEMÁS DE SER DOCENTE DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS BAHÍA DE BANDERAS.	61	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS, PREPARATORIA DEL VALLE, CETMAR 06, CONALEP 311, PREPARATORIA NÚM. 10 DE LA UAN, PREPARATORIA AGUSTIN YAÑEZ.	PUNTO DE ENCUENTRO EL KIOSKO	ALUMNOS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR Y SUPERIOR	*ING. MIGUEL ANGEL ESPINOSA PALACIOS mespinosa@tbahiadebanderas.edu.mx Tel: (329) 295 5951 ext 104, Cel. (322) 122 0956*
25	24-oct	09:30-12:00	DEMOSTRACIÓN: CÁMARA HIPERBÁRICA	EFRAÍN URIBE LÓPEZ	ESTUDIÓ INGENIERA PESQUERA EN LA ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA PESQUERA, UAN. HIZO UNA MAESTRÍA EN INGENIERÍA PESQUERA (ESPECIALIDAD EN TECNOLOGÍA DE CAPTURAS), EN LA MISMA ESCUELA. ES DOCENTE INVESTIGADOR DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS DESDE HACE MÁS DE 20 AÑOS.	41	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS, PREPARATORIA DEL VALLE, CETMAR 06, CONALEP 311, PREPARATORIA NÚM. 10 DE LA UAN, PREPARATORIA AGUSTIN YAÑEZ.	CONSULTORIO MÉDICO DEL I.T. BAHÍA DE BANDERAS	ALUMNOS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR Y SUPERIOR	ING. MIGUEL ANGEL ESPINOSA PALACIOS mespinosa@tbahiadebanderas.edu.mx Tel: (329) 295 5951 ext 104, Cel. (322) 122 0956
26	24-oct	10:30-12:00	DEMOSTRACIÓN: TALLER DE BUCEO	MIGUEL ÁNGEL NITO CORNEJO	INSTRUCTOR DE BUCEO CERTIFICADO, LICENCIADO EN DERECHO E INSTRUCTOR DE DEPORTES ACUÁTICOS Y TÉCNICO HIPERBARISTA. ACTUALMENTE ES DOCENTE DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS BAHÍA DE BANDERAS.	63	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS, PREPARATORIA DEL VALLE, CETMAR 06, CONALEP 311, PREPARATORIA NÚM. 10 DE LA UAN, PREPARATORIA AGUSTIN YAÑEZ.	TALLER DE BUCEO	ALUMNOS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR Y SUPERIOR	ING. KATIA IANOVA TORRES PUNTES ktores@tbahiadebanderas.edu.mx Tel: (329) 295 5951 y 6163 ext 103
27	24-oct	09:00-12:00	PRÁCTICA GUIADA: VIVERISMO	JUAN DANIEL LEPE RIOS	BIOLOGO MARINO EGRESADO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CON EXPERIENCIA EN CULTIVO DE VEGETALES INVITRO Y VIVERO, PRODUCCIÓN DE BIOFERTILIZANTES Y BIOCIDAS, CULTIVO DE ORQUIDEAS INVITRO ACTUALMENTE ES DOCENTE DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS BAHÍA DE BANDERAS.	65	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS, PREPARATORIA DEL VALLE, CETMAR 06, CONALEP 311, PREPARATORIA NÚM. 10 DE LA UAN, PREPARATORIA AGUSTIN YAÑEZ.	VIVERO DEL I.T. BAHÍA DE BANDERAS	ALUMNOS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR Y SUPERIOR	ING. MIGUEL ANGEL ESPINOSA PALACIOS mespinosa@tbahiadebanderas.edu.mx Tel: (329) 295 5951 ext 104, Cel. (322) 122 0956



**24ª SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
2017
PROGRAMA DE ACTIVIDADES**

SEDE:	Tecnológico Nacional de México /Instituto Tecnológico de Bahía de Banderas		
FECHA:	23 al 27 de octubre de 2017	NOMBRE Y TELÉFONO DE QUIEN LO ELABORÓ:	Juan Manuel Morán Amador 322-185-3377

Nº	Fecha	Hora / Horario	Actividad	Nombre del Conferencista, Tallerista	Curriculum ponente	NUMERO DE ASISTENTES	Institución Participante	Lugar	Público	Informes
28	24-oct	10:00-11:00	CONFERENCIA: HIDROLOGÍA: LA CIENCIA DEL AGUA	OSCAR GUEVARA RODRÍGUEZ	ES MAESTRO EN PESQUERÍAS DEL I. T. DE MAZATLÁN; COORDINADOR ADJUNTO DE LA MAESTRÍA EN CIENCIAS EN PESQUERÍAS SUSTENTABLES DEL I. T. DE MAZATLÁN Y DOCENTE EN EL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MEXICO CAMPUS BAHÍA DE BANDERAS; DIRECTOR Y FUNDADOR DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL MAR NÚMERO 6; DOCENTE EN DIFERENTES ESCUELAS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR Y SUPERIOR COMO: CETMAR EN VERACRUZ Y LA CRUZ DE HUANACAXTLE, INSTITUTO TECNOLÓGICO MULTIDISCIPLINARIO DE CANCÚN, I. T. DE BOCA DEL RIO, I. T. DEL MAR NÚMERO 6 Y DIRECTOR DE TESIS DE PESCA INDUSTRIAL Y LIC. EN BIOLOGÍA.	27	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS, PREPARATORIA DEL VALLE, CETMAR 06, CONALEP 311, PREPARATORIA NÚM. 10 DE LA UAN, PREPARATORIA AGUSTIN YAÑEZ.	SALA DE TITULACIÓN	ALUMNOS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR	M. A. ENRIQUE PACHECO SALGADO epacheco@tbahiadebanderas.edu.mx Tel: (329) 295 5951 y 6163 ext 102
29	24-oct	11:00-12:00	CONFERENCIA: CERTIFICACIÓN DE LAS PLANTAS TRATADORAS DE FIBBA.	AGUSTÍN MANCILLAS DOMÍNGUEZ	EGRESADO DE LA LICENCIATURA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO REGIONAL DE TEPIC, TRABAJA EN LA DIRECCIÓN REGIONAL DEL FIDEICOMISO BAHÍA DE BANDERAS (FIBBA) COMO GERENTE DE OPERACIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO.	25	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS, PREPARATORIA DEL VALLE, CETMAR 06, CONALEP 311, PREPARATORIA NÚM. 10 DE LA UAN, PREPARATORIA AGUSTIN YAÑEZ.	SALA DE TITULACIÓN	ALUMNOS DE NIVEL SUPERIOR	ING. MIGUEL ANGEL ESPINOSA PALACIOS mespinosa@tbahiadebanderas.edu.mx Tel: (329) 295 5951 ext 104, Cel. (322) 122 0956
30	24-oct	11:00-13:00	TALLER: REUTILIZACIÓN DEL VIDRIO	CLAUDIA ELENA PARRA ABURTO	ESTUDIÓ LA LIC. EN BIOLOGÍA EN EL IT BAHÍA DE BANDERAS. MAESTRÍA EN EDUCACIÓN POR LA UNIVA. ES DOCENTE EN EL IT BAHÍA DE BANDERAS DESDE HACE 7 AÑOS Y COORDINADORA DEL PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL ACTIVO COMUNITARIO. ES ASESOR EXTERNO DE LA OIT EN PRÁCTICAS VERDES DEL SECTOR TURISMO.	43	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS, PREPARATORIA DEL VALLE, CETMAR 06, CONALEP 311, PREPARATORIA NÚM. 10 DE LA UAN, PREPARATORIA AGUSTIN YAÑEZ.	PUNTO DE ENCUENTRO LA PAROTA	ALUMNOS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR	BIOL. CLAUDIA ELENA PARRA ABURTO cparra@tbahiadebanderas.edu.mx (329) 295 5888 y 5989 ext. 105
31	24-oct	11:30:12:00	EXPOSICIÓN INTERACTIVA DE DOCUMENTALES	MIGUEL ANGEL ESPINOSA PALACIOS	INGENIERO EN SISTEMAS COMPUTACIONALES EGRESADO DEL IT TEPIC. ACTUALMENTE ES JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍAS DEL IT BAHÍA DE BANDERAS. DOCENTE DE LA ACADEMIA DE CIENCIAS BÁSICAS CON EXPERIENCIA EN ASIGNATURAS DE CÁLCULO DIFERENCIALSÍ COMO ASIGNATURAS DE ADMINISTRACIÓN DE LA CALIDAD Y COMERCIO ELECTRÓNICO. PROGRAMADOR Y DISEÑADOR WEB COLABORA CON EL PROYECTO DIFUNDETEC RADIO, ITCREATIVE Y LA INICIATIVA TECNOLÓGICO MÍO!	20	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS, PREPARATORIA DEL VALLE, CETMAR 06, CONALEP 311, PREPARATORIA NÚM. 10 DE LA UAN, PREPARATORIA AGUSTIN YAÑEZ.	SALA DE CAPACITACIÓN	PÚBLICO EN GENERAL	ING. KATIA IANOVA TORRES PUNTES ktorres@tbahiadebanderas.edu.mx Tel: (329) 295 5951 y 6163 ext 103



**24ª SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
2017
PROGRAMA DE ACTIVIDADES**

SEDE: Tecnológico Nacional de México /Instituto Tecnológico de Bahía de Banderas										
FECHA: 23 al 27 de octubre de 2017										NOMBRE Y TELÉFONO DE QUIEN LO ELABORÓ: Juan Manuel Morán Amador 322-185-3377
Nº	Fecha	Hora / Horario	Actividad	Nombre del Conferencista, Tallerista	Curriculum ponente	NUMERO DE ASISTENTES	Institución Participante	Lugar	Público	Informes
32	24-oct	12:00:13:00	CONFERENCIA: EL AGUA: RECURSO QUE DEBEMOS CUIDAR	LUIS CARLOS TAPIA PÉREZ	ESTUDIÓ ING. QUÍMICA EN LA UAN; FUE BECADO EN LA UNIVERSIDAD DE KOBE JAPÓN. FUE CATEDRÁTICO EN LA PREPARATORIA NO. 1 Y EN LAS FACULTADES DE ECONOMÍA, MEDICINA VETERINARIA E INGENIERÍA QUÍMICA INDUSTRIAL DE LA UAN. FUE CATEDRÁTICO Y DIRECTIVO DEL CETMAR NO. 6. DIPUTADO LOCAL, PRESIDENTE MUNICIPAL DE BAHÍA DE BANDERAS, FUNCIONARIO ESTATAL COMO SUBSECRETARIO DE EDUCACIÓN PÚBLICA Y SECRETARIO DEL MEDIO AMBIENTE, JEFE DEL LABORATORIO DE CIENCIAS BÁSICAS Y ACTUALMENTE ES DOCENTE EN ESTE INSTITUTO.	67	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS, PREPARATORIA DEL VALLE, CETMAR 06, CONALEP 311, PREPARATORIA NÚM. 10 DE LA UAN, PREPARATORIA AGUSTÍN YAÑEZ.	SALA DE CAPACITACIÓN	ALUMNOS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR	ING. KATIA IANOVA TORRES PUENTES ktores@tbahiadebanderas.edu.mx Tel: (329) 295 5951 y 6163 ext 103
33	24-oct	13:00-14:00	CONFERENCIA: AHORRO DE ENERGÍA Y CONCIENCIA ECOLÓGICA.	HAYDEE VILLALVAZO VIORATO	LICENCIADA EN DERECHO, TRABAJA EN LED SUN, TIENE HABILIDADES DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN APLICADAS A LOS NEGOCIOS, HA TRABAJADO EN HOTEL DE CAMERON, PGR, SEMARNAT ADEMÁS FUE EMPRESARIA COMO DISTRIBUIDORA AUTORIZADA DE TELCEL Y GESTORA DE ILUMINACIÓN PARA MUNICIPIOS.	69	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS, PREPARATORIA DEL VALLE, CETMAR 06, CONALEP 311, PREPARATORIA NÚM. 10 DE LA UAN, PREPARATORIA AGUSTÍN YAÑEZ.	SALA DE TITULACIÓN	ALUMNOS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR	M. A. ENRIQUE PACHECO SALGADO epacheco@tbahiadebanderas.edu.mx Tel: (329) 295 5951 y 6163 ext 102
34	24-oct	13:00-14:00	CONFERENCIA: CERTIFICACIÓN EARTH CHECK	MARIELA DUEÑAS ROSSELL		22	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS, PREPARATORIA DEL VALLE, CETMAR 06, CONALEP 311, PREPARATORIA NÚM. 10 DE LA UAN, PREPARATORIA AGUSTÍN YAÑEZ.	SALA DE CAPACITACIÓN	ALUMNOS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR Y SUPERIOR	ING. MIGUEL ANGEL ESPINOSA PALACIOS mespinosa@tbahiadebanderas.edu.mx Tel: (329) 295 5951 ext 104, Cel. (322) 122 0956
35	25-oct	09:00-10:00	CONFERENCIA: HIDROPONIA	KATIA IANOVA TORRES PUENTES	CATEDRÁTICO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS JEFA DE DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	0	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, CBTIS 068, TELESECUNDARIA JUAN ÁLVAREZ.	SALA DE TITULACIÓN	ESTUDIANTES DE NIVEL BÁSICO, MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR	ING. KATIA IANOVA TORRES PUENTES ktores@tbahiadebanderas.edu.mx Tel: (329) 295 5951 y 6163 ext 103



**24ª SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
2017
PROGRAMA DE ACTIVIDADES**

SEDE:	Tecnológico Nacional de México /Instituto Tecnológico de Bahía de Banderas		
FECHA:	23 al 27 de octubre de 2017	NOMBRE Y TELÉFONO DE QUIEN LO ELABORÓ:	Juan Manuel Morán Amador 322-185-3377

Nº	Fecha	Hora / Horario	Actividad	Nombre del Conferencista, Tallerista	Curriculum ponente	NUMERO DE ASISTENTES	Institución Participante	Lugar	Público	Informes
36	25-oct	09:00-13:00	DEMOSTRACIÓN: CIENCIAS BÁSICAS	JULIA ULLOA DUEÑAS	MAESTRA EN EDUCACIÓN EGRESADA DE LA UNIVERSIDAD DEL VALLE DE ATEMAJAC, INGENIERA BIOQUÍMICA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TEPIC, ES CONSULTORA EN DIVERSAS EMPRESAS EN EL ÁREA DE NUTRICIÓN E INOCUIDAD ALIMENTARIA, HA TRABAJADO COMO LABORATORISTA EN GRUPO MAYAN, SUPERVISORA DEL PROGRAMA CRISTAL Y COORDINADORA DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL COMPLEX DECAMERON. SE HA DESEMPEÑADO COMO DOCENTE EN UNIVA PUERTO VALLARTA, UNIVERSIDAD VISCAYA DE LAS AMÉRICAS, EN EL CONALEP, INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE PUERTO VALLARTA Y LA PREPARATORIA REGIONAL DE PUERTO VALLARTA. ACTUALMENTE ES DOCENTE DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS BAHÍA DE BANDERAS.	89	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, CBTIS 068, TELESECUNDARIA JUAN ÁLVAREZ.	LABORATORIO DE CIENCIAS BÁSICAS	ESTUDIANTES DE NIVEL BÁSICO, MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR	ING. KATIA IANOVA TORRES PUENTES ktorres@tbahiadebanderas.edu.mx Tel: (329) 295 5951 y 6163 ext 103
37	25-oct	09:00-13:00	VISITA GUIADA: LED SUN	HAYDEE VILLALVAZO VIORATO	LICENCIADA EN DERECHO, TRABAJA EN LED SUN, TIENE HABILIDADES DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN APLICADAS A LOS NEGOCIOS, HA TRABAJADO EN HOTEL DE CAMERON, PGR, SEMARNAT ADEMÁS FUE EMPRESARIA COMO DISTRIBUIDORA AUTORIZADA DE TELCEL Y GESTORA DE ILUMINACIÓN PARA MUNICIPIOS.	101	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, CBTIS 068, TELESECUNDARIA JUAN ÁLVAREZ.	ENTRADA AL EDIFICIO DE DOCENCIA	ESTUDIANTES DE NIVEL BÁSICO, MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR	M. A. ENRIQUE PACHECO SALGADO epacheco@tbahiadebanderas.edu.mx Tel: (329) 295 5951 y 6163 ext 102
38	25-oct	09:00-13:00	DEMOSTRACIÓN: ECOLOGÍA Y BOTÁNICA	JORGE ELOY CORTÉS FIGUEROA	INGENIERO AGRÓNOMO CON ESPECIALIDAD EN FITOGENETISTA, EGRESADO DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA, DIPLOMADO POSTGRADO EN ESTUDIOS DE IMPACTO Y RIESGO AMBIENTAL, PERITO Y AUDITOR AMBIENTAL DE LA SEMARNAT-PROFEPA, DIPLOMADO EN CULTIVOS PROTEGIDOS, INVERNADEROS Y PLASTICULTURA. CONSULTOR TECNOLÓGICO DE CONACYT-RENIECYT	133	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, CBTIS 068, TELESECUNDARIA JUAN ÁLVAREZ.	LABORATORIO DE ECOLOGÍA Y BOTÁNICA	ESTUDIANTES DE NIVEL BÁSICO, MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR	ING. MIGUEL ANGEL ESPINOSA PALACIOS mespinosa@tbahiadebanderas.edu.mx Tel: (329) 295 5951 ext 104, Cel. (322) 122 0956
39	25-oct	09:00-13:00	DEMOSTRACIÓN: ZOOLOGÍA MARINA	ROBERTO MONCADA COOLEY	BIÓLOGO MARINO UABCS, ECOLOGÍA DE POBLACIÓN Y COMUNIDADES DE VERTEBRADOS, ESPECIALISTA EN MAMÍFEROS MARINOS, ACTUALMENTE ES DOCENTE DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS BAHÍA DE BANDERAS.	110	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, CBTIS 068, TELESECUNDARIA JUAN ÁLVAREZ.	LABORATORIO DE ZOOLOGÍA MARINA	ESTUDIANTES DE NIVEL BÁSICO, MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR	ING. MIGUEL ANGEL ESPINOSA PALACIOS mespinosa@tbahiadebanderas.edu.mx Tel: (329) 295 5951 ext 104, Cel. (322) 122 0956



**24ª SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
2017
PROGRAMA DE ACTIVIDADES**

SEDE:	Tecnológico Nacional de México /Instituto Tecnológico de Bahía de Banderas		
FECHA:	23 al 27 de octubre de 2017	NOMBRE Y TELÉFONO DE QUIEN LO ELABORÓ:	Juan Manuel Morán Amador 322-185-3377

Nº	Fecha	Hora / Horario	Actividad	Nombre del Conferencista, Tallerista	Curriculum ponente	NUMERO DE ASISTENTES	Institución Participante	Lugar	Público	Informes
40	25-oct	09:00-13:00	PRÁCTICA GUIADA: ACUACULTURA	MARKO ANTONIO CESEÑA MARTÍNEZ	BIÓLOGO MARINO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS, ES JEFE DE LA UNIDAD DE PRODUCCIÓN ACUICOLA EN EL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS BAHÍA DE BANDERAS	132	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, CBTIS 068, TELESECUNDARIA JUAN ÁLVAREZ.	UNIDAD DE PRODUCCIÓN ACUICOLA	ESTUDIANTES DE NIVEL BÁSICO, MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR	ING. MIGUEL ANGEL ESPINOSA PALACIOS mespinosa@tbahiadebanderas.edu.mx Tel: (329) 295 5951 ext 104, Cel. (322) 122 0956
41	25-oct	09:00-13:00	DEMOSTRACIÓN: MICROBIOLOGÍA	FLAVIO ERNESTO ZEPEDA NÚÑEZ	MAESTRO EN CIENCIAS INVESTIGADOR EN GENÉTICA MOLECULAR Y DOCENTE DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS BAHÍA DE BANDERAS.	110	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, CBTIS 068, TELESECUNDARIA JUAN ÁLVAREZ.	LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA	ESTUDIANTES DE NIVEL BÁSICO, MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR	ING. MIGUEL ANGEL ESPINOSA PALACIOS mespinosa@tbahiadebanderas.edu.mx Tel: (329) 295 5951 ext 104, Cel. (322) 122 0956
42	25-oct	09:00-13:00	EXPOSICIÓN: CARRERA DE LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN	LUCINDA KARINA VIDRIOS RAMÍREZ	LICENCIADA EN ADMINISTRACIÓN DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TEPEC, CON MAESTRÍA EN FINANZAS DE LA UAN Y MAESTRÍA EN FORMACIÓN DIDÁCTICA DEL COLEGIO DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA.	123	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, CBTIS 068, TELESECUNDARIA JUAN ÁLVAREZ.	ENTRADA AL EDIFICIO DE DOCENCIA	ESTUDIANTES DE NIVEL BÁSICO, MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR	LIC. OLGA TAPIA SANDOVAL otapia@tbahiadebanderas.edu.mx (329) 295 5951 y 6163 ext. 104
43	25-oct	09:00-13:00	EXPOSICIÓN: CARRERA DE LICENCIATURA EN TURISMO.	MARILaura DELGADO BRISEÑO	EGRESADA DE LA LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS, CON DIPLOMA EN DOCENCIA CENTRADA EN EL APRENDIZAJE. PARTICIPÓ EN EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN SOBRE EL ESTUDIO TÉCNICO JUSTIFICATIVO DE LA LAGUNA DEL QUELELE PARA DECLARATORIA DE ÁREA NATURAL PROTEGIDA, ACTUALMENTE ES SUBDIRECTORA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS EN EL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS BAHÍA DE BANDERAS.	155	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, CBTIS 068, TELESECUNDARIA JUAN ÁLVAREZ.	PUNTO DE ENCUENTRO LA PAROTA	ESTUDIANTES DE NIVEL BÁSICO, MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR	LIC. OLGA TAPIA SANDOVAL otapia@tbahiadebanderas.edu.mx (329) 295 5951 y 6163 ext. 104
44	25-oct	09:00-13:00	EXPOSICIÓN: CARRERA DE INGENIERÍA AMBIENTAL.	MIGUEL ANGEL ESPINOSA PALACIOS	INGENIERO EN SISTEMAS COMPUTACIONALES EGRESADO DEL IT TEPEC. ACTUALMENTE ES JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍAS DEL IT BAHÍA DE BANDERAS. DOCENTE DE LA ACADEMIA DE CIENCIAS BÁSICAS CON EXPERIENCIA EN ASIGNATURAS DE CÁLCULO DIFERENCIAL ASÍ COMO ASIGNATURAS DE ADMINISTRACIÓN DE LA CALIDAD Y COMERCIO ELECTRÓNICO. PROGRAMADOR Y DISEÑADOR WEB COLABORA CON EL PROYECTO DIFUNDETEC RADIO, ITCREATIVE Y LA INICIATIVA TECNOLÓGICO MÍO!	167	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, CBTIS 068, TELESECUNDARIA JUAN ÁLVAREZ.	PUNTO DE ENCUENTRO EL KIOSKO	ESTUDIANTES DE NIVEL BÁSICO, MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR	ING. MIGUEL ANGEL ESPINOSA PALACIOS mespinosa@tbahiadebanderas.edu.mx Tel: (329) 295 5951 ext 104, Cel. (322) 122 0956



**24ª SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
2017
PROGRAMA DE ACTIVIDADES**

SEDE: Tecnológico Nacional de México /Instituto Tecnológico de Bahía de Banderas										
FECHA: 23 al 27 de octubre de 2017										NOMBRE Y TELÉFONO DE QUIEN LO ELABORÓ: Juan Manuel Morán Amador 322-185-3377
Nº	Fecha	Hora / Horario	Actividad	Nombre del Conferencista, Tallerista	Curriculum ponente	NUMERO DE ASISTENTES	Institución Participante	Lugar	Público	Informes
45	25-oct	09:00-13:00	DEMOSTRACIÓN: CÁMARA HIPERBÁRICA	EFRAÍN URIBE LÓPEZ	ESTUDIÓ INGENIERA PESQUERA EN LA ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA PESQUERA, UAN. HIZO UNA MAESTRÍA EN INGENIERÍA PESQUERA (ESPECIALIDAD EN TECNOLOGÍA DE CAPTURAS), EN LA MISMA ESCUELA. ES DOCENTE INVESTIGADOR DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS DESDE HACE MÁS DE 20 AÑOS.	146	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, CBTIS 068, TELESECUNDARIA JUAN ÁLVAREZ.	CONSULTORIO MÉDICO DEL I.T. BAHÍA DE BANDERAS	ESTUDIANTES DE NIVEL BÁSICO, MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR	ING. MIGUEL ANGEL ESPINOSA PALACIOS mespinosa@tbahiadebanderas.edu.mx Tel: (329) 295 5951 ext 104, Cel. (322) 122 0956
46	25-oct	09:00-13:00	DEMOSTRACIÓN: TALLER DE BUCEO	MIGUEL ÁNGEL NITO CORNEJO	INSTRUCTOR DE BUCEO CERTIFICADO, LICENCIADO EN DERECHO E INSTRUCTOR DE DEPORTES ACUÁTICOS Y TÉCNICO HIPERBARISTA.	66	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, CBTIS 068, TELESECUNDARIA JUAN ÁLVAREZ.	TALLER DE BUCEO	ESTUDIANTES DE NIVEL BÁSICO, MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR	ING. KATIA IANOVA TORRES PUNTES ktores@tbahiadebanderas.edu.mx Tel: (329) 295 5951 y 6163 ext 103
47	25-oct	09:00-13:00	PRÁCTICA GUIADA: VIVERISMO	JUAN DANIEL LEPE RIOS	BIOLOGO MARINO EGRESADO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CON EXPERIENCIA EN CULTIVO DE VEGETALES INVITRO Y VIVERO, PRODUCCIÓN DE BIOFERTILIZANTES Y BIOCIDAS, CULTIVO DE ORQUIDEAS INVITRO. ACTUALMENTE ES DOCENTE DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS BAHÍA DE BANDERAS.	88	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, CBTIS 068, TELESECUNDARIA JUAN ÁLVAREZ.	VIVERO DEL I.T. BAHÍA DE BANDERAS	ESTUDIANTES DE NIVEL BÁSICO, MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR	ING. MIGUEL ANGEL ESPINOSA PALACIOS mespinosa@tbahiadebanderas.edu.mx Tel: (329) 295 5951 ext 104, Cel. (322) 122 0956
48	25-oct	10:00-11:00	CONFERENCIA: POTABILIZACIÓN DE AGUA	VIOLETA GETSEMANÍ MEJÍA MORÁN	MAESTRA EN CIENCIAS EN LA ESPECIALIDAD DE BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL POR EL CINVESTAV-IPN, HA SIDO ANALISTA DE LÍNEA DE LA EMBOTELLADORA DEL NAYAR ASÍ COMO DOCENTE EN INSTITUTO CULTURAL BEATO FRAY JUNÍPERO SERRA, UNIVERSIDAD DEL VALLE DE ATEMAJAC CAMPUS PUERTO VALLARTA, UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BAHÍA DE BANDERAS Y EN EL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS BAHÍA DE BANDERAS	43	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, CBTIS 068, TELESECUNDARIA JUAN ÁLVAREZ.	SALA DE CAPACITACIÓN	ESTUDIANTES DE NIVEL BÁSICO, MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR	ING. MIGUEL ANGEL ESPINOSA PALACIOS mespinosa@tbahiadebanderas.edu.mx Tel: (329) 295 5951 ext 104, Cel. (322) 122 0956
49	25-oct	10:00-11:00	CONFERENCIA: PROYECTOS DE VIVERISMO	JONATAN ERNESTO RIVERA GARCÍA Y DUCLOSEL DARLING	ESTUDIANTES	47	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, CBTIS 068, TELESECUNDARIA JUAN ÁLVAREZ.	SALA DE TITULACIÓN	ESTUDIANTES DE NIVEL BÁSICO, MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR	BIOL. CLAUDIA ELENA PARRA ABURTO cparra@tbahiadebanderas.edu.mx (329) 295 5888 y 5989 ext. 105



**24ª SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
2017
PROGRAMA DE ACTIVIDADES**

SEDE:	Tecnológico Nacional de México /Instituto Tecnológico de Bahía de Banderas		
FECHA:	23 al 27 de octubre de 2017	NOMBRE Y TELÉFONO DE QUIEN LO ELABORÓ:	Juan Manuel Morán Amador 322-185-3377

Nº	Fecha	Hora / Horario	Actividad	Nombre del Conferencista, Tallerista	Curriculum ponente	NUMERO DE ASISTENTES	Institución Participante	Lugar	Público	Informes
51	25-oct	11:00-12:00	CONFERENCIA: EL CLIMA Y LOS IMPACTOS AMBIENTALES EN LA RED HIDRICA DE BAHÍA DE BANDERAS	MANUEL MUÑOZ VIVEROS	ESTUDIÓ LA LIC. EN GEOGRAFÍA EN LA UNAM Y LA MAESTRÍA EN CIENCIAS, ESPECIALIDAD EN ECOLOGÍA, CONSERVACIÓN Y MANEJO DE LOS RECURSOS NATURALES EN EL ITESM, CAMPUS GUAYMAS. CATEDRÁTICO DEL IT BAHÍA DE BANDERAS Y DEL ITS PUERTO VALLARTA. HA ESCRITO CUATRO LIBROS, Y PUBLICADO CAPÍTULOS EN LIBROS RELACIONADOS CON EL DESARROLLO SUSTENTABLE Y MEDIO AMBIENTE; EXPERTO EN EL ÁREA DE GEOGRAFÍA. ES DOCENTE PRODEP E INTEGRA UN CUERPO ACADÉMICO PARA LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA.	26	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, CBTIS 068, TELESECUNDARIA JUAN ÁLVAREZ.	SALA DE TITULACIÓN	ESTUDIANTES DE NIVEL BÁSICO, MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR	ING. KATIA IANOVA TORRES PUENTES ktorres@tbahiadebanderas.edu.mx Tel: (329) 295 5951 y 6163 ext 103
52	25-oct	11:00-12:00	EXPOSICIÓN INTERACTIVA DE DOCUMENTALES	ALDO ALFONSO ZAVALA JIMÉNEZ REGINE TROISSOU LAMERCIE JEAN	ESTUDIANTES	22	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, CBTIS 068, TELESECUNDARIA JUAN ÁLVAREZ.	SALA DE CAPACITACIÓN	ESTUDIANTES DE NIVEL BÁSICO, MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR	ING. MIGUEL ANGEL ESPINOSA PALACIOS mespinosa@tbahiadebanderas.edu.mx Tel: (329) 295 5951 ext 104, Cel. (322) 122 0956
53	25-oct	11:00-13:00	TALLER: REUTILIZACIÓN DEL VIDRIO	CLAUDIA ELENA PARRA ABURTO	ESTUDIÓ LA LIC. EN BIOLOGÍA EN EL IT BAHÍA DE BANDERAS. MAESTRÍA EN EDUCACIÓN POR LA UNIVA. ES DOCENTE EN EL IT BAHÍA DE BANDERAS DESDE HACE 7 AÑOS Y COORDINADORA DEL PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL ACTIVO COMUNITARIO. ES ASESOR EXTERNO DE LA OIT EN PRÁCTICAS VERDES DEL SECTOR TURISMO.	20	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, CBTIS 068, TELESECUNDARIA JUAN ÁLVAREZ.	PUNTO DE ENCUENTRO LA PAROTA	ESTUDIANTES DE NIVEL BÁSICO, MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR	BIOL. CLAUDIA ELENA PARRA ABURTO cparra@tbahiadebanderas.edu.mx (329) 295 5888 y 5989 ext. 105
54	25-oct	12:00-13:00	CONFERENCIA: MOVILIDAD INTERNACIONAL: UNA EXPERIENCIA	ESTUDIANTES: ERIK VÁZQUEZ BUTRÓN Y FERNANDA GÓMEZ GARCÍA	ESTUDIANTE DE LIC. EN ADMINISTRACIÓN DEL TECN M CAMPUS BAHÍA DE BANDERAS. TIENE EL 1ER LUGAR EN EL CONCURSO DE CONOCIMIENTOS DE LA GESTIÓN EMPRESARIAL ORGANIZADO POR EL ITS PUERTO VALLARTA. 2DO LUGAR EN EL EVENTO NACIONAL ESTUDIANTIL DE CIENCIAS BÁSICAS DEL TECN M Y PARTICIPÓ EN VARIOS PROGRAMAS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL. REALIZÓ SERVICIO SOCIAL EN EL INSTITUTO NACIONAL DE MIGRACIÓN. OBTUVO MOVILIDAD INTERNACIONAL AL INST. TEC. DE COSTA RICA Y CON INGLÉS INTERMEDIO ALTO EVALUADO POR KAPLAN INTERNACIONAL	23	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, CBTIS 068, TELESECUNDARIA JUAN ÁLVAREZ.	SALA DE TITULACIÓN	ESTUDIANTES DE NIVEL BÁSICO, MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR	LIC. OLGA TAPIA SANDOVAL otapia@tbahiadebanderas.edu.mx (329) 295 5951 y 6163 ext. 104



**24ª SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
2017
PROGRAMA DE ACTIVIDADES**

SEDE:	Tecnológico Nacional de México /Instituto Tecnológico de Bahía de Banderas		
FECHA:	23 al 27 de octubre de 2017	NOMBRE Y TELÉFONO DE QUIEN LO ELABORÓ:	Juan Manuel Morán Amador 322-185-3377

Nº	Fecha	Hora / Horario	Actividad	Nombre del Conferencista, Tallerista	Curriculum ponente	NUMERO DE ASISTENTES	Institución Participante	Lugar	Público	Informes
55	25-oct	12:00-13:00	CONFERENCIA: ¿POR QUE DEBERÍAS APRENDER A PROGRAMAR?	GUILLERMO QUIÑONES VILLARREAL	MAESTRO EN ADMINISTRACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN DEL ITESM, INGENIERO EN SISTEMAS COMPUTACIONALES DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TEPEC ACTUALMENTE ES DOCENTE DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO Y LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BAHÍA DE BANDERAS; SE HA DESEMPEÑADO COMO LÍDER DE DESARROLLO EN EL AYUNTAMIENTO DE BAHÍA DE BANDERAS, COMO PROGRAMADOR BACKEND EN LA GRAN CORPORACIÓN, ANALISTA PROGRAMADOR EN TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS Y LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BAHÍA DE BANDERAS.	27	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, CBTIS 068, TELESECUNDARIA JUAN ÁLVAREZ.	SALA DE CAPACITACIÓN	ESTUDIANTES DE NIVEL BÁSICO, MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR	ING. KATIA IANOVA TORRES PUENTES ktores@tbahiadbanderas.edu.mx Tel: (329) 295 5951 y 6163 ext 103
57	25-oct	13:00-14:00	CONFERENCIA: RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS; SU CLASIFICACIÓN Y CORRECTA DISPOSICIÓN FINAL	LUIS CARLOS TAPIA PÉREZ	ESTUDIO ING. QUÍMICA EN LA UAN; FUE BECADO Y ENVIADO A LA UNIVERSIDAD DE KOBE JAPÓN PARA ESTUDIAR ALIMENTOS MARINOS. HA SIDO CATEDRÁTICO EN LA PREPARATORIA NO. 1 Y EN LAS ESCUELAS SUPERIORES DE ECONOMÍA, MEDICINA VETERINARIA E INGENIERÍA QUÍMICA INDUSTRIAL DE LA UAN. FUE CATEDRÁTICO Y DIRECTIVO DEL CETMAR NO. 6 EN LA CRUZ DE HUANACAXTLE. FUE DIPUTADO LOCAL, PRESIDENTE MUNICIPAL DE BAHÍA DE BANDERAS, FUNCIONARIO ESTATAL COMO SUBSECRETARIO DE EDUCACIÓN PÚBLICA Y SECRETARIO DEL MEDIO AMBIENTE. ACTUALMENTE ES DOCENTE Y JEFE DEL LABORATORIO DE CIENCIAS BÁSICAS EN EL	44	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, CBTIS 068, TELESECUNDARIA JUAN ÁLVAREZ.	SALA DE TITULACIÓN	ESTUDIANTES DE NIVEL BÁSICO, MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR	ING. KATIA IANOVA TORRES PUENTES ktores@tbahiadbanderas.edu.mx Tel: (329) 295 5951 y 6163 ext 103
58	26-oct	09:00-10:00	CONFERENCIA: MEDICINA HIPERBÁRICA	RUFINO GODÍNEZ GONZÁLEZ	MEDICINA EN LA UAN, MAESTRÍA EN EDUCACIÓN EN LA UNIVA, DIPLOMADO EN MEDICINA HIPERBÁRICA CERTIFICADO POR UN CENTRO MEDICO DE CUBA.	45	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, PREPARATORIA NÚM. 10 DE LA UAN, PREPARATORIA AGUSTÍN YAÑEZ.	SALA DE TITULACIÓN	ESTUDIANTES DE NIVEL BÁSICO, MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR	ING. MIGUEL ANGEL ESPINOSA PALACIOS mespinosa@tbahiadbanderas.edu.mx Tel: (329) 295 5951 ext 104, Cel. (322) 122 0956



**24ª SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
2017
PROGRAMA DE ACTIVIDADES**

SEDE:	Tecnológico Nacional de México /Instituto Tecnológico de Bahía de Banderas		
FECHA:	23 al 27 de octubre de 2017	NOMBRE Y TELÉFONO DE QUIEN LO ELABORÓ:	Juan Manuel Morán Amador 322-185-3377

Nº	Fecha	Hora / Horario	Actividad	Nombre del Conferencista, Tallerista	Curriculum ponente	NUMERO DE ASISTENTES	Institución Participante	Lugar	Público	Informes
59	26-oct	09:30-13:00	DEMOSTRACIÓN: CIENCIAS BÁSICAS	JULIA ULLOA DUEÑAS	MAESTRA EN EDUCACIÓN EGRESADA DE LA UNIVERSIDAD DEL VALLE DE ATEMAJAC, INGENIERA BIOQUÍMICA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TEPIC, ES CONSULTORA EN DIVERSAS EMPRESAS EN EL ÁREA DE NUTRICIÓN E INOCUIDAD ALIMENTARIA, HA TRABAJADO COMO LABORATORISTA EN GRUPO MAYAN, SUPERVISORA DEL PROGRAMA CRISTAL Y COORDINADORA DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL COMPLEX DECAMERON. SE HA DESEMPEÑADO COMO DOCENTE EN UNIVA PUERTO VALLARTA, UNIVERSIDAD VISCAYA DE LAS AMÉRICAS, EN EL CONALEP, INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE PUERTO VALLARTA Y LA PREPARATORIA REGIONAL DE PUERTO VALLARTA. ACTUALMENTE ES DOCENTE DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS BAHÍA DE BANDERAS.	35	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, PREPARATORIA NÚM. 10 DE LA UAN, PREPARATORIA AGUSTÍN YAÑEZ.	LABORATORIO DE CIENCIAS BÁSICAS	ESTUDIANTES DE NIVEL BÁSICO, MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR	ING. KATIA IANOVA TORRES PUNTES ktorres@tbahiadebanderas.edu.mx Tel: (329) 295 5951 y 6163 ext 103
60	26-oct	10:00-11:00	VISITA GUIADA: LED SUN	HAYDEE VILLALVAZO VIORATO	LICENCIADA EN DERECHO, TRABAJA EN LED SUN, TIENE HABILIDADES DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN APLICADAS A LOS NEGOCIOS, HA TRABAJADO EN HOTEL DE CAMERON, PGR, SEMARNAT ADEMÁS FUE EMPRESARIA COMO DISTRIBUIDORA AUTORIZADA DE TELCEL Y GESTORA DE ILUMINACIÓN PARA MUNICIPIOS.	45	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, PREPARATORIA NÚM. 10 DE LA UAN, PREPARATORIA AGUSTÍN YAÑEZ.	ENTRADA AL EDIFICIO DE DOCENCIA	ESTUDIANTES DE NIVEL BÁSICO, MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR	M. A. ENRIQUE PACHECO SALGADO epacheco@tbahiadebanderas.edu.mx Tel: (329) 295 5951 y 6163 ext 102
61	26-oct	11:00-12:30	DEMOSTRACIÓN: ECOLOGÍA Y BOTÁNICA	JORGE ELOY CORTÉS FIGUEROA	INGENIERO AGRÓNOMO CON ESPECIALIDAD EN FITOGENETISTA, EGRESADO DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA, DIPLOMADO POSTGRADO EN ESTUDIOS DE IMPACTO Y RIESGO AMBIENTAL, PERITO Y AUDITOR AMBIENTAL DE LA SEMARNAT-PROFEPA, DIPLOMADO EN CULTIVOS PROTEGIDOS, INVERNADEROS Y PLASTICULTURA. CONSULTOR TECNOLÓGICO DE CONACYT-RENIECYT	35	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, PREPARATORIA NÚM. 10 DE LA UAN, PREPARATORIA AGUSTÍN YAÑEZ.	LABORATORIO DE ECOLOGÍA Y BOTÁNICA	ESTUDIANTES DE NIVEL BÁSICO, MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR	ING. MIGUEL ANGEL ESPINOSA PALACIOS mespinosa@tbahiadebanderas.edu.mx Tel: (329) 295 5951 ext 104, Cel. (322) 122 0956
62	26-oct	11:00-12:00	DEMOSTRACIÓN: ZOOLOGÍA MARINA	ROBERTO MONCADA COOLEY	BIÓLOGO MARINO UABCS, ECOLOGÍA DE POBLACIÓN Y COMUNIDADES DE VERTEBRADOS, ESPECIALISTA EN MAMÍFEROS MARINOS, ACTUALMENTE ES DOCENTE DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS BAHÍA DE BANDERAS.	35	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, PREPARATORIA NÚM. 10 DE LA UAN, PREPARATORIA AGUSTÍN YAÑEZ.	LABORATORIO DE ZOOLOGÍA MARINA	ESTUDIANTES DE NIVEL BÁSICO, MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR	ING. MIGUEL ANGEL ESPINOSA PALACIOS mespinosa@tbahiadebanderas.edu.mx Tel: (329) 295 5951 ext 104, Cel. (322) 122 0956



**24ª SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
2017
PROGRAMA DE ACTIVIDADES**

SEDE:	Tecnológico Nacional de México /Instituto Tecnológico de Bahía de Banderas		
FECHA:	23 al 27 de octubre de 2017	NOMBRE Y TELÉFONO DE QUIEN LO ELABORÓ:	Juan Manuel Morán Amador 322-185-3377

Nº	Fecha	Hora / Horario	Actividad	Nombre del Conferencista, Tallerista	Curriculum ponente	NUMERO DE ASISTENTES	Institución Participante	Lugar	Público	Informes
63	26-oct	09:00-11:30	PRÁCTICA GUIADA: ACUACULTURA	MARKO ANTONIO CESEÑA MARTÍNEZ	BIÓLOGO MARINO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS, ES JEFE DE LA UNIDAD DE PRODUCCIÓN ACUICOLA EN EL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS BAHÍA DE BANDERAS	20	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, PREPARATORIA NÚM. 10 DE LA UAN, PREPARATORIA AGUSTÍN YAÑEZ.	UNIDAD DE PRODUCCIÓN ACUICOLA	ESTUDIANTES DE NIVEL BÁSICO, MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR	ING. MIGUEL ANGEL ESPINOSA PALACIOS mespinosa@tbahiadebanderas.edu.mx Tel: (329) 295 5951 ext 104, Cel. (322) 122 0956
64	26-oct	11:00-11:30	DEMOSTRACIÓN: MICROBIOLOGÍA	FLAVIO ERNESTO ZEPEDA NÚÑEZ	MAESTRO EN CIENCIAS INVESTIGADOR EN GENÉTICA MOLECULAR Y DOCENTE DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS BAHÍA DE BANDERAS	30	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, PREPARATORIA NÚM. 10 DE LA UAN, PREPARATORIA AGUSTÍN YAÑEZ.	LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA	ESTUDIANTES DE NIVEL BÁSICO, MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR	ING. MIGUEL ANGEL ESPINOSA PALACIOS mespinosa@tbahiadebanderas.edu.mx Tel: (329) 295 5951 ext 104, Cel. (322) 122 0956
65	26-oct	09:00-13:00	EXPOSICIÓN: CARRERA DE LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN	LUCINDA KARINA VIDRIOS RAMÍREZ	LICENCIADA EN ADMINISTRACIÓN DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TEPIC, CON MAestría EN FINANZAS DE LA UAN Y MAestría EN FORMACIÓN DIDÁCTICA DEL COLEGIO DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA ACTUALMENTE DOCENTE DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS BAHÍA DE BANDERAS.	55	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, PREPARATORIA NÚM. 10 DE LA UAN, PREPARATORIA AGUSTÍN YAÑEZ.	ENTRADA AL EDIFICIO DE DOCENCIA	ESTUDIANTES DE NIVEL BÁSICO, MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR	LIC. OLGA TAPIA SANDOVAL otapia@tbahiadebanderas.edu.mx (329) 295 5951 y 6163 ext. 104
66	26-oct	09:00-13:00	EXPOSICIÓN: CARRERA DE LICENCIATURA EN TURISMO.	MARILAURO DELGADO BRISEÑO	EGRESADA DE LA LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS, CON DIPLOMA EN DOCENCIA CENTRADA EN EL APRENDIZAJE, PARTICIPÓ EN EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN SOBRE EL ESTUDIO TÉCNICO JUSTIFICATIVO DE LA LAGUNA DEL QUELELE PARA DECLARATORIA DE ÁREA NATURAL PROTEGIDA, ACTUALMENTE ES SUBDIRECTORA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS EN EL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS BAHÍA DE BANDERAS.	50	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, PREPARATORIA NÚM. 10 DE LA UAN, PREPARATORIA AGUSTÍN YAÑEZ.	PUNTO DE ENCUENTRO LA PAROTA	ESTUDIANTES DE NIVEL BÁSICO, MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR	LIC. OLGA TAPIA SANDOVAL otapia@tbahiadebanderas.edu.mx (329) 295 5951 y 6163 ext. 104
67	26-oct	10:00-12:30	EXPOSICIÓN: CARRERA DE INGENIERÍA AMBIENTAL.	MIGUEL ANGEL ESPINOSA PALACIOS	INGENIERO EN SISTEMAS COMPUTACIONALES EGRESADO DEL IT TEPIC, ACTUALMENTE ES JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍAS DEL IT BAHÍA DE BANDERAS. DOCENTE DE LA ACADEMIA DE CIENCIAS BÁSICAS CON EXPERIENCIA EN ASIGNATURAS DE CÁLCULO DIFERENCIAL ASÍ COMO ASIGNATURAS DE ADMINISTRACIÓN DE LA CALIDAD Y COMERCIO ELECTRÓNICO. PROGRAMADOR Y DISEÑADOR WEB COLABORA CON EL PROYECTO DIFUNDETEC RADIO, ITCREATIVE Y LA INICIATIVA TECNOLÓGICO MÍO!	60	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, PREPARATORIA NÚM. 10 DE LA UAN, PREPARATORIA AGUSTÍN YAÑEZ.	PUNTO DE ENCUENTRO EL KIOSKO	ESTUDIANTES DE NIVEL BÁSICO, MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR	ING. MIGUEL ANGEL ESPINOSA PALACIOS mespinosa@tbahiadebanderas.edu.mx Tel: (329) 295 5951 ext 104, Cel. (322) 122 0956



**24ª SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
2017
PROGRAMA DE ACTIVIDADES**

SEDE:	Tecnológico Nacional de México /Instituto Tecnológico de Bahía de Banderas		
FECHA:	23 al 27 de octubre de 2017	NOMBRE Y TELÉFONO DE QUIEN LO ELABORÓ:	Juan Manuel Morán Amador 322-185-3377

Nº	Fecha	Hora / Horario	Actividad	Nombre del Conferencista, Tallerista	Curriculum ponente	NUMERO DE ASISTENTES	Institución Participante	Lugar	Público	Informes
68	26-oct	10:30-12:30	DEMOSTRACIÓN: CÁMARA HIPERBÁRICA	EFRAÍN URIBE LÓPEZ	ESTUDIÓ INGENIERA PESQUERA EN LA ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA PESQUERA. UAN. HIZO UNA MAESTRÍA EN INGENIERÍA PESQUERA (ESPECIALIDAD EN TECNOLOGÍA DE CAPTURAS), EN LA MISMA ESCUELA. ES DOCENTE INVESTIGADOR DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS DESDE HACE MÁS DE 20 AÑOS.	35	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, PREPARATORIA NÚM. 10 DE LA UAN, PREPARATORIA AGUSTÍN YAÑEZ.	CONSULTORIO MÉDICO DEL I.T. BAHÍA DE BANDERAS	ESTUDIANTES DE NIVEL BÁSICO, MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR	ING. MIGUEL ANGEL ESPINOSA PALACIOS mespinosa@tbahiadebanderas.edu.mx Tel: (329) 295 5951 ext 104, Cel. (322) 122 0956
69	26-oct	11:00-13:00	DEMOSTRACIÓN: TALLER DE BUCEO	MIGUEL ÁNGEL NITO CORNEJO	INSTRUCTOR DE BUCEO CERTIFICADO, LICENCIADO EN DERECHO E INSTRUCTOR DE DEPORTES ACUÁTICOS Y TÉCNICO HIPERBARISTA. ACTUALMENTE ES DOCENTE DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS BAHÍA DE BANDERAS.	40	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, PREPARATORIA NÚM. 10 DE LA UAN, PREPARATORIA AGUSTÍN YAÑEZ.	TALLER DE BUCEO	ESTUDIANTES DE NIVEL BÁSICO, MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR	ING. KATIA IANOVA TORRES PUNTES ktorres@tbahiadebanderas.edu.mx Tel: (329) 295 5951 y 6163 ext 103
70	26-oct	10:00-11:00	CONFERENCIAS: AHORRO DEL AGUA REPRESENTADO EN SANEAMIENTO.	FERNANDO DE JESÚS PALOMARES GARCÍA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE RECOLECCIÓN Y SANEAMIENTO EN ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL DE AGUA POTABLE ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE BAHÍA DE BANDERAS (OROMAPAS)	20	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, PREPARATORIA NÚM. 10 DE LA UAN, PREPARATORIA AGUSTÍN YAÑEZ.	SALA DE CAPACITACIÓN	ESTUDIANTES DE NIVEL SECUNDARIA Y MEDIA SUPERIOR	ING. MIGUEL ANGEL ESPINOSA PALACIOS mespinosa@tbahiadebanderas.edu.mx Tel: (329) 295 5951 ext 104, Cel. (322) 122 0956
71	26-oct	10:00-11:00	CONFERENCIA: ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN DE ÁREAS MARINAS PROTEGIDAS	IYARI JANETHZY ESPINOSA RODRIGUEZ	MAESTRA EN OCEANOGRAFIA COSTERA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA Y BIÓLOGA MARINA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS, ES COORDINADORA DEL PROYECTO ECOBAC, ACTUALMENTE TRABAJA EN LA COMISIÓN NACIONAL DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS (CONANP)	15	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, PREPARATORIA NÚM. 10 DE LA UAN, PREPARATORIA AGUSTÍN YAÑEZ.	SALA DE TITULACIÓN	ALUMNOS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR Y SUPERIOR	M. A. ENRIQUE PACHECO SALGADO epacheco@tbahiadebanderas.edu.mx Tel: (329) 295 5951 y 6163 ext 102
72	26-oct	11:00-12:00	CONFERENCIA: HISTORIA DEL TURISMO EN BAHÍA DE BANDERAS	OLGA TAPIA SANDOVAL	LICENCIADA EN TURISMO DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NAYARIT, DIPLOMADA EN CALIDAD EDUCATIVA Y COMPETENCIAS DOCENTES DEL TECNOLÓGICO DE MONTERREY, MAESTRÍA EN DOCENCIA DE LA UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE AMÉRICA Y PARTICIPÓ EN EL PROGRAMA DE LIDERAZGO APLICADO EN ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA, ORGANIZADO POR INTRUST GLOBAL JUNTO CON EL CENTRO DE SALUD Y MEDIO AMBIENTE DE LA ESCUELA DE SALUD PÚBLICA DE HARVARD, CON APOYO DE LA SECRETARÍA DE ENERGÍA, ACTUALMENTE ES JEFA DE DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS EN EL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS BAHÍA DE BANDERAS	0	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, PREPARATORIA NÚM. 10 DE LA UAN, PREPARATORIA AGUSTÍN YAÑEZ.	SALA DE CAPACITACIÓN	ALUMNOS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR Y SUPERIOR	LIC. OLGA TAPIA SANDOVAL otapia@tbahiadebanderas.edu.mx (329) 295 5951 y 6163 ext. 104



**24ª SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
2017
PROGRAMA DE ACTIVIDADES**

SEDE:	Tecnológico Nacional de México /Instituto Tecnológico de Bahía de Banderas		
FECHA:	23 al 27 de octubre de 2017	NOMBRE Y TELEFONO DE QUIEN LO ELABORÓ:	Juan Manuel Morán Amador 322-185-3377

Nº	Fecha	Hora / Horario	Actividad	Nombre del Conferencista, Tallerista	Curriculum ponente	NUMERO DE ASISTENTES	Institución Participante	Lugar	Público	Informes
73	26-oct	11:00-13:00	TALLER: REUTILIZACIÓN DEL VIDRIO	CLAUDIA ELENA PARRA ABURTO	ESTUDIÓ LA LIC. EN BIOLOGÍA EN EL IT BAHÍA DE BANDERAS. MAESTRÍA EN EDUCACIÓN POR LA UNIVA. ES DOCENTE EN EL IT BAHÍA DE BANDERAS DESDE HACE 7 AÑOS Y COORDINADORA DEL PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL ACTIVO COMUNITARIO. ES ASESOR EXTERNO DE LA OIT EN PRÁCTICAS VERDES DEL SECTOR TURISMO. ACTUALMENTE ES DOCENTE DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS BAHÍA DE BANDERAS.	20	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, PREPARATORIA NÚM. 10 DE LA UAN, PREPARATORIA AGUSTÍN YAÑEZ.	PUNTO DE ENCUENTRO LA PAROTA	ALUMNOS DE NIVEL SECUNDARIA	BIOL. CLAUDIA ELENA PARRA ABURTO cparra@tbahiadebanderas.edu.mx (329) 295 5888 y 5989 ext. 105
74	26-oct	12:00-13:00	CONFERENCIA: CAMPAMENTO TORTUGUERO "EL NARANJO"	RICARDO VILLASEÑOR LLAMAS	CONTADOR PÚBLICO AUDITOR, ES PRESIDENTE DEL GRUPO ECOLOGISTA DE NAYARIT AC, Y FUNDADOR DEL CAMPAMENTO TORTUGUERO EL NARANJO QUE DURANTE 25 AÑOS SE HA ENCARGADO DE ORGANIZAR EL CONCURSO DE DIBUJO DE TORTUGA MARINA EN NAYARIT Y JALISCO. LA CAPACITACIÓN A EMPLEADOS DE HOTELES, ESCUELAS Y RESTAURANTES EN PLAYAS DE NUEVO VALLARTA Y PUERTO VALLARTA SOBRE EL MANEJO DE TORTUGA MARINA Y LA NORMA 162 SEMARNAT 2012; Y LA CONFORMACIÓN DE LA PRIMERA BASE DE DATOS SOBRE ANIDACIÓN DE TORTUGA MARINA EN MÉXICO	25	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, PREPARATORIA NÚM. 10 DE LA UAN, PREPARATORIA AGUSTÍN YAÑEZ.	SALA DE TITULACIÓN	ESTUDIANTES DE NIVEL SECUNDARIA Y MEDIA SUPERIOR	ING. KATIA IANOVA TORRES PUENTES ktores@tbahiadebanderas.edu.mx Tel: (329) 295 5951 y 6163 ext 103
75	26-oct	13:00-14:00	CONFERENCIA: PROGRAMAS DE MONITOREO AMBIENTAL MARINO	JOSÉ RUBEN LARA LARA	LICENCIADO EN OCEANOLOGÍA CON MENCIÓN HONORÍFICA, MAESTRO Y DOCTOR DE LA OREGON STATE UNIVERSITY, SUS ÁREAS DE INVESTIGACIÓN SON: EL CICLO DEL CARBONO MARINO, FERTILIDAD DEL OCEANO VÍA SENSORES REMOTOS, IMPACTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO Y LOS FENÓMENOS DEL NIÑO Y LA NIÑA EN LA FERTILIDAD MARINA, ACIDIFICACIÓN DEL OCEANO, AGENDA 21, CIENCIA PARA LA SUSTENTABILIDAD TIENE MÁS DE 70 PUBLICACIONES CIENTÍFICAS Y CAPÍTULOS DE LIBROS, CO-EDITOR DE 4 LIBROS CIENTÍFICOS, MÁS DE 150 PONENCIAS EN CONGRESOS CIENTÍFICOS EN DIVERSAS PARTES DEL MUNDO, MAS DE 1000 CITAS A SUS TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN, DIRECTOR DE TESIS DE LICENCIATURA, MAESTRIA Y DOCTORADO	46	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, PREPARATORIA NÚM. 10 DE LA UAN, PREPARATORIA AGUSTÍN YAÑEZ.	SALA DE TITULACIÓN	ALUMNOS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR Y SUPERIOR	M. A. ENRIQUE PACHECO SALGADO epacheco@tbahiadebanderas.edu.mx Tel: (329) 295 5951 y 6163 ext 102



**24ª SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
2017
PROGRAMA DE ACTIVIDADES**

SEDE:	Tecnológico Nacional de México /Instituto Tecnológico de Bahía de Banderas		
FECHA:	23 al 27 de octubre de 2017	NOMBRE Y TELÉFONO DE QUIEN LO ELABORÓ:	Juan Manuel Morán Amador 322-185-3377

Nº	Fecha	Hora / Horario	Actividad	Nombre del Conferencista, Tallerista	Curriculum ponente	NUMERO DE ASISTENTES	Institución Participante	Lugar	Público	Informes
76	26-oct	14:00-15:00	CONFERENCIA: VARIACIONES TEMPORALES DE PCO2W Y FCO2 EN LA ZONA COSTERA DE LA CORRIENTE DE CALIFORNIA DE LA ESCALA DIURNA A LA INTERANUAL	SAÚL ALVAREZ BORREGO	OCEANOLOGO DE LA UABC, MAESTRO Y DOCTOR DE LA OREGON STATE UNIVERSITY, DOCTOR HONORIS CAUSA POR LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA Y LA UNIVERSIDAD DE SONORA OBTUVO EL PREMIO ESTATAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA EN 2005 ASÍ COMO EL PREMIO NACIONAL DE OCEANOGRAFÍA "PEDRO MERCADO SÁNCHEZ" POR LA ASOCIACIÓN DE OCEANÓLOGOS DE MÉXICO EN EL XVI CONGRESO NACIONAL DE OCEANOGRAFÍA EN 2010. MIEMBRO DE: ACADEMIA MEXICANA DE CIENCIAS, ASOCIACIÓN DE OCEANÓLOGOS DE MÉXICO, UNIÓN GEOFÍSICA MEXICANA, ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE CIENCIAS DEL MAR, SOCIEDAD MEXICANA DE PLANCTOLOGÍA (PRESIDENTE 1990-92) Y ASOCIACIÓN DE	46	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, PREPARATORIA NÚM. 10 DE LA UAN, PREPARATORIA AGUSTÍN YAÑEZ.	SALA DE TITULACIÓN	ALUMNOS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR Y SUPERIOR	M. A. ENRIQUE PACHECO SALGADO epacheco@tbahiadebanderas.edu.mx Tel: (329) 295 5951 y 6163 ext 102
77	26-oct	13:00-14:00	EXPOSICIÓN INTERACTIVA DE DOCUMENTALES	ALDO Y AARÓN	ESTUDIANTES	42	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, PREPARATORIA NÚM. 10 DE LA UAN, PREPARATORIA AGUSTÍN YAÑEZ.	SALA DE CAPACITACIÓN	PÚBLICO EN GENERAL	ING. MIGUEL ANGEL ESPINOSA PALACIOS mespinosa@tbahiadebanderas.edu.mx Tel: (329) 295 5951 ext 104, Cel. (322) 122 0956
78	27-oct	09:00-10:00	CONFERENCIA: TECNOLOGÍA EN EDUCACIÓN	CARLOS FERNANDO GONZÁLEZ HERNÁNDEZ	INGENIERO EN CONTROL Y COMPUTACIÓN EGRESADO DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NAYARIT. TRABAJÓ PARA HP, LANIX PROYECTO DE ENCICLOMEDIA Y CONGRESO DEL ESTADO DE NAYARIT.	40	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, COBAEJ NÚM. 07, CECYTEN NÚM. 01	SALA DE TITULACIÓN	ALUMNOS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR Y SUPERIOR	ING. KATIA IANOVA TORRES PUNTES ktorres@tbahiadebanderas.edu.mx Tel: (329) 295 5951 y 6163 ext 103
79	27-oct	09:00-11:00	TALLER: REUTILIZACIÓN DEL VIDRIO	CLAUDIA ELENA PARRA ABURTO	ESTUDIÓ LA LIC. EN BIOLOGÍA EN EL IT BAHÍA DE BANDERAS. MAESTRÍA EN EDUCACIÓN POR LA UNIVA. ES DOCENTE EN EL IT BAHÍA DE BANDERAS DESDE HACE 7 AÑOS Y COORDINADORA DEL PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL ACTIVO COMUNITARIO. ES ASESOR EXTERNO DE LA OIT EN PRÁCTICAS VERDES DEL SECTOR TURISMO. ACTUALMENTE ES DOCENTE DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS BAHÍA DE BANDERAS.	40	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, COBAEJ NÚM. 07, CECYTEN NÚM. 01	PUNTO DE ENCUENTRO LA PAROTA	ESTUDIANTES DE NIVEL MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR	BIOL. CLAUDIA ELENA PARRA ABURTO cparra@tbahiadebanderas.edu.mx (329) 295 5888 y 5989 ext. 105



**24ª SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
2017
PROGRAMA DE ACTIVIDADES**

SEDE:	Tecnológico Nacional de México /Instituto Tecnológico de Bahía de Banderas		
FECHA:	23 al 27 de octubre de 2017	NOMBRE Y TELÉFONO DE QUIEN LO ELABORÓ:	Juan Manuel Morán Amador 322-185-3377

Nº	Fecha	Hora / Horario	Actividad	Nombre del Conferencista, Tallerista	Curriculum ponente	NUMERO DE ASISTENTES	Institución Participante	Lugar	Público	Informes
80	27-oct	11:30-12:00	DEMOSTRACIÓN: CIENCIAS BÁSICAS	JULIA ULLOA DUEÑAS	MAESTRA EN EDUCACION EGRESADA DE LA UNIVERSIDAD DEL VALLE DE ATEMAJAC, INGENIERA BIOQUÍMICA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TEPIC, ES CONSULTORA EN DIVERSAS EMPRESAS EN EL ÁREA DE NUTRICIÓN E INOCUIDAD ALIMENTARIA, HA TRABAJADO COMO LABORATORISTA EN GRUPO MAYAN, SUPERVISORA DEL PROGRAMA CRISTAL Y COORDINADORA DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL COMPLEX DECAMERÓN. SE HA DESEMPEÑADO COMO DOCENTE EN UNIVA PUERTO VALLARTA, UNIVERSIDAD VISCAYA DE LAS AMERICAS, EN EL CONALEP, INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE PUERTO VALLARTA Y LA PREPARATORIA REGIONAL DE PUERTO VALLARTA. ACTUALMENTE ES DOCENTE DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS BAHÍA DE BANDERAS.	17	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, COBAEJ NÚM. 07, CECYTEN NÚM. 01	LABORATORIO DE CIENCIAS BÁSICAS	ESTUDIANTES DE NIVEL MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR	ING. KATIA IANOVA TORRES PUENTES ktores@tbahiadebanderas.edu.mx Tel: (329) 295 5951 y 6163 ext 103
81	27-oct	09:30-12:30	DEMOSTRACIÓN: ECOLOGÍA Y BOTÁNICA	JORGE ELOY CORTÉS FIGUEROA	INGENIERO AGRÓNOMO CON ESPECIALIDAD EN FITOGENETISTA, EGRESADO DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA, DIPLOMADO POSTGRADO EN ESTUDIOS DE IMPACTO Y RIESGO AMBIENTAL, PERITO Y AUDITOR AMBIENTAL DE LA SEMARNAT-PROFEPA, DIPLOMADO EN CULTIVOS PROTEGIDOS, INVERNADEROS Y PLASTICULTURA. CONSULTOR TECNOLÓGICO DE CONACYT-RENECYT ACTUALMENTE ES DOCENTE DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS BAHÍA DE BANDERAS.	37	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, COBAEJ NÚM. 07, CECYTEN NÚM. 01	LABORATORIO DE ECOLOGÍA Y BOTÁNICA	ESTUDIANTES DE NIVEL MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR	ING. MIGUEL ANGEL ESPINOSA PALACIOS mespinosa@tbahiadebanderas.edu.mx Tel: (329) 295 5951 ext 104, Cel. (322) 122 0956
82	27-oct	09:00-13:00	DEMOSTRACIÓN: ZOOLOGÍA MARINA	ROBERTO MONCADA COOLEY	BIÓLOGO MARINO UABCS, ECOLOGÍA DE POBLACIÓN Y COMUNIDADES DE VERTEBRADOS, ESPECIALISTA EN MAMÍFEROS MARINOS, ACTUALMENTE ES DOCENTE DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS BAHÍA DE BANDERAS.	57	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, COBAEJ NÚM. 07, CECYTEN NÚM. 01	LABORATORIO DE ZOOLOGÍA MARINA	ESTUDIANTES DE NIVEL MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR	ING. MIGUEL ANGEL ESPINOSA PALACIOS mespinosa@tbahiadebanderas.edu.mx Tel: (329) 295 5951 ext 104, Cel. (322) 122 0956
83	27-oct	09:00-09:30	PRÁCTICA GUIADA: ACUACULTURA	MARKO ANTONIO CESEÑA MARTÍNEZ	BIÓLOGO MARINO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS, ES JEFE DE LA UNIDAD DE PRODUCCIÓN ACUICOLA EN EL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS BAHÍA DE BANDERAS	22	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, COBAEJ NÚM. 07, CECYTEN NÚM. 01	UNIDAD DE PRODUCCIÓN ACUICOLA	ESTUDIANTES DE NIVEL MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR	ING. MIGUEL ANGEL ESPINOSA PALACIOS mespinosa@tbahiadebanderas.edu.mx Tel: (329) 295 5951 ext 104, Cel. (322) 122 0956
84	27-oct	09:30-12:00	DEMOSTRACIÓN: MICROBIOLOGÍA	FLAVIO ERNESTO ZEPEDA NÚÑEZ	MAESTRO EN CIENCIAS INVESTIGADOR EN GENÉTICA MOLECULAR Y DOCENTE DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS BAHÍA DE BANDERAS.	45	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, COBAEJ NÚM. 07, CECYTEN NÚM. 01	LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA	ESTUDIANTES DE NIVEL MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR	ING. MIGUEL ANGEL ESPINOSA PALACIOS mespinosa@tbahiadebanderas.edu.mx Tel: (329) 295 5951 ext 104, Cel. (322) 122 0956



**24ª SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
2017
PROGRAMA DE ACTIVIDADES**

SEDE:	Tecnológico Nacional de México /Instituto Tecnológico de Bahía de Banderas		
FECHA:	23 al 27 de octubre de 2017	NOMBRE Y TELÉFONO DE QUIEN LO ELABORÓ:	Juan Manuel Morán Amador 322-185-3377

Nº	Fecha	Hora / Horario	Actividad	Nombre del Conferencista, Tallerista	Curriculum ponente	NUMERO DE ASISTENTES	Institución Participante	Lugar	Público	Informes
85	27-oct	09:00-12:00	EXPOSICIÓN: CARRERA DE LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN	LUCINDA KARINA VIDRIOS RAMIREZ	LICENCIADA EN ADMINISTRACIÓN DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TEPIC, CON MAESTRÍA EN FINANZAS DE LA UAN Y MAESTRÍA EN FORMACIÓN DIDÁCTICA DEL COLEGIO DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA. ACTUALMENTE ES DOCENTE DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS BAHÍA DE BANDERAS.	60	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, COBAEJ NÚM. 07, CECYTEN NÚM. 01	ENTRADA AL EDIFICIO DE DOCENCIA	ESTUDIANTES DE NIVEL MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR	LIC. OLGA TAPIA SANDOVAL otapia@tbahiadebanderas.edu.mx (329) 295 5951 y 6163 ext. 104
86	27-oct	09:00-11:30	EXPOSICIÓN: CARRERA DE LICENCIATURA EN TURISMO.	MARILaura DELGADO BRISEÑO	EGRESADA DE LA LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS, CON DIPLOMA EN DOCENCIA CENTRADA EN EL APRENDIZAJE. PARTICIPÓ EN EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN SOBRE EL ESTUDIO TÉCNICO JUSTIFICATIVO DE LA LAGUNA DEL QUELELE PARA DECLARATORIA DE ÁREA NATURAL PROTEGIDA, ACTUALMENTE ES SUBDIRECTORA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS EN EL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS BAHÍA DE BANDERAS.	60	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, COBAEJ NÚM. 07, CECYTEN NÚM. 01	PUNTO DE ENCUENTRO LA PAROTA	ESTUDIANTES DE NIVEL MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR	LIC. OLGA TAPIA SANDOVAL otapia@tbahiadebanderas.edu.mx (329) 295 5951 y 6163 ext. 104
87	27-oct	10:30-12:00	EXPOSICIÓN: CARRERA DE INGENIERÍA AMBIENTAL.	MIGUEL ANGEL ESPINOSA PALACIOS	INGENIERO EN SISTEMAS COMPUTACIONALES EGRESADO DEL IT TEPIC. ACTUALMENTE ES JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍAS DEL IT BAHÍA DE BANDERAS. DOCENTE DE LA ACADEMIA DE CIENCIAS BÁSICAS CON EXPERIENCIA EN ASIGNATURAS DE CÁLCULO DIFERENCIAL ASÍ COMO ASIGNATURAS DE ADMINISTRACIÓN DE LA CALIDAD Y COMERCIO ELECTRÓNICO. PROGRAMADOR Y DISEÑADOR WEB COLABORA CON EL PROYECTO DIFUNDETEC RADIO, ITCREATIVE Y LA INICIATIVA TECNOLÓGICO MÍO!	37	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, COBAEJ NÚM. 07, CECYTEN NÚM. 01	PUNTO DE ENCUENTRO EL KIOSKO	ESTUDIANTES DE NIVEL MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR	ING. MIGUEL ANGEL ESPINOSA PALACIOS mespinosa@tbahiadebanderas.edu.mx Tel: (329) 295 5951 ext 104, Cel. (322) 122 0956
88	27-oct	10:00-11:00	DEMOSTRACIÓN: CÁMARA HIPERBÁRICA	EFRAÍN URIBE LÓPEZ	ESTUDIÓ INGENIERA PESQUERA EN LA ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA PESQUERA, UAN. HIZO UNA MAESTRÍA EN INGENIERÍA PESQUERA (ESPECIALIDAD EN TECNOLOGÍA DE CAPTURAS), EN LA MISMA ESCUELA. ES DOCENTE INVESTIGADOR DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS DESDE HACE MÁS DE 20 AÑOS.	37	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, COBAEJ NÚM. 07, CECYTEN NÚM. 01	CONSULTORIO MÉDICO DEL I.T. BAHÍA DE BANDERAS	ESTUDIANTES DE NIVEL MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR	ING. MIGUEL ANGEL ESPINOSA PALACIOS mespinosa@tbahiadebanderas.edu.mx Tel: (329) 295 5951 ext 104, Cel. (322) 122 0956



**24ª SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
2017
PROGRAMA DE ACTIVIDADES**

SEDE:	Tecnológico Nacional de México /Instituto Tecnológico de Bahía de Banderas		
FECHA:	23 al 27 de octubre de 2017	NOMBRE Y TELÉFONO DE QUIEN LO ELABORÓ:	Juan Manuel Morán Amador 322-185-3377

Nº	Fecha	Hora / Horario	Actividad	Nombre del Conferencista, Tallerista	Curriculum ponente	NUMERO DE ASISTENTES	Institución Participante	Lugar	Público	Informes
89	27-oct	10:00-12:00	DEMOSTRACIÓN: TALLER DE BUCEO	MIGUEL ÁNGEL NITO CORNEJO	INSTRUCTOR DE BUCEO CERTIFICADO, LICENCIADO EN DERECHO E INSTRUCTOR DE DEPORTES ACUÁTICOS Y TÉCNICO HIPERBARISTA. ACTUALMENTE ES DOCENTE DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS BAHÍA DE BANDERAS.	42	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, COBAEJ NÚM. 07, CECYTEN NÚM. 01	TALLER DE BUCEO	ESTUDIANTES DE NIVEL MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR	ING. KATIA IANOVA TORRES PUNTES ktorres@tbahiadebanderas.edu.mx Tel: (329) 295 5951 y 6163 ext 103
90	27-oct	10:00-11:00	CONFERENCIA: EDAFOLOGÍA DE TIERRA Y AGUA	EFRAÍN URIBE LÓPEZ	ESTUDIÓ INGENIERA PESQUERA EN LA ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA PESQUERA, UAN. HIZO UNA MAESTRÍA EN INGENIERÍA PESQUERA (ESPECIALIDAD EN TECNOLOGÍA DE CAPTURAS), EN LA MISMA ESCUELA. ES DOCENTE INVESTIGADOR DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS DESDE HACE MÁS DE 20 AÑOS.	42	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, COBAEJ NÚM. 07, CECYTEN NÚM. 01	SALA DE TITULACIÓN	ESTUDIANTES DE NIVEL MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR	ING. MIGUEL ANGEL ESPINOSA PALACIOS mespinosa@tbahiadebanderas.edu.mx Tel: (329) 295 5951 ext 104, Cel. (322) 122 0956
91	27-oct	11:00 - 12:00	CONFERENCIA: APRENDICES CALIFICADOS DE MODELO DUAL	ANGÉLICA AGUILAR BELTRÁN	DOCTORA EN LIDERAZGO ORGANIZACIONAL EN NOVA SOUTHEASTERN UNIVERSITY, TIENE MAESTRÍA EN TECNOLOGÍA DEL APRENDIZAJE DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA Y LA LICENCIATURA EN RELACIONES INTERNACIONALES DE LA UNAM. HABLA LOS IDIOMAS ESPAÑOL, INGLÉS Y FRANCÉS, HA SIDO SUBDIRECTORA ACADEMICA EN IT BAHÍA DE BANDERAS, SUBDIRECTORA DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN EN EL IT BAHÍA DE BANDERAS Y EN EL IT DE CUAUTLA, ACTUALMENTE ES LA DIRECTORA DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS BAHÍA DE BANDERAS.	54	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, COBAEJ NÚM. 07, CECYTEN NÚM. 01	SALA DE TITULACIÓN	ESTUDIANTES DE NIVEL MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR	LIC. OLGA TAPIA SANDOVAL otapia@tbahiadebanderas.edu.mx (329) 295 5951 y 6163 ext. 104
92	27-oct	12:00-13:00	EXPOSICIÓN INTERACTIVA DE DOCUMENTALES	MIGUEL ANGEL ESPINOSA PALACIOS	INGENIERO EN SISTEMAS COMPUTACIONALES EGRESADO DEL IT TEPIC. ACTUALMENTE ES JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍAS DEL IT BAHÍA DE BANDERAS. DOCENTE DE LA ACADEMIA DE CIENCIAS BÁSICAS CON EXPERIENCIA EN ASIGNATURAS DE CÁLCULO DIFERENCIAL ASÍ COMO ASIGNATURAS DE ADMINISTRACIÓN DE LA CALIDAD Y COMERCIO ELECTRÓNICO. PROGRAMADOR Y DISEÑADOR WEB COLABORA CON EL PROYECTO DIFUNDETEC RADIO, ITCREATIVE Y LA INICIATIVA TECNOLÓGICO MÍO!	0	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, COBAEJ NÚM. 07, CECYTEN NÚM. 01	SALA DE TITULACIÓN	PÚBLICO EN GENERAL	ING. MIGUEL ANGEL ESPINOSA PALACIOS mespinosa@tbahiadebanderas.edu.mx Tel: (329) 295 5951 ext 104, Cel. (322) 122 0956



RELATORÍA DE ACTIVIDADES DESARROLLADAS.

CONFERENCIA: PRODUCCIÓN DE PAPEL SIN AGUA

CONFERENCISTA: MARGARITA CARREÓN ESTRADA

CURRICULUM VITAE

ESTUDIÓ INGENIERÍA EN ACUICULTURA EN EL IT BOCA DEL RÍO, VERACRUZ. MAESTRÍA EN COMUNICACIÓN Y TECNOLOGÍAS EDUCATIVAS EN EL INSTITUTO LATINOAMERICANO DE COMUNICACIÓN EDUCATIVA (ILCE). FUE CATEDRÁTICA EN EL IT GUAYMAS, SONORA Y ACTUALMENTE EN EL IT BAHÍA DE BANDERAS. HA PUBLICADO LOS LIBROS: TEORÍAS IMPLÍCITAS DE PROFESORES DEL TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS. SU RELACIÓN CON LA PRÁCTICA DOCENTE Y USO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, Y EL CATÁLOGO DE FITOPLANCTON MARINO, ESTUDIO REALIZADO EN LA ZONA NORTE DE BAHÍA DE BANDERAS, MÉXICO.

Esta actividad se realizó en SALA DE TITULACIÓN, especialmente dirigida a ALUMNOS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR, misma que se vio con una asistencia total de 73 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS Y CBTIS 068 .

Resumen.

México, nuestro país, se encuentra entre los 5 países que mas consumen agua al día, por habitante. Según reporte del Foro Económico Mundial (Noviembre 2017). El análisis revela que EU (575 litros), Australia (493 litros), Italia (386 litros), Japón (374 litros), México (366 litros) son los países que destacan por su elevado consumo diario de agua por habitante. Consumimos agua para producir alimentos, acero, textiles y papel. Para producir un kg de papel, se requieren 324 litros de agua. Un hecho es: No tenemos el terreno ni el agua necesaria para producir más papel.

Todos queremos preservar nuestro planeta, es por ello que hacemos un esfuerzo por reciclar. Reciclar es caro y limitado, por ejemplo, el papel puede reciclarse solamente 7 veces y cada vez se le deben añadir fibras vírgenes. Deben ser plantados y cortados millones de arboles para producir mas papel, esto genera la sustitución del bosque natural, por bosques con árboles de más rápido crecimiento. Cada tonelada de papel necesita 20 árboles y 17,500 litros de agua.

El papel de piedra, también llamado papel mineral, es un producto similar al papel compuesto de un 75-80% de carbonato cálcico y un 25-20% de polietileno. El carbonato cálcico es la sustancia más abundante en la naturaleza. El mármol y la caliza son su representación más normal y conocida. En su fabricación no se necesita una sola gota de agua, evita el desperdicio de este recurso vital, tampoco se usan árboles o cloro ya que su color virgen es el blanco. Además se puede reciclar infinitamente por foto-degradación (periodo de 14 a 18 meses de exposición solar) pero no por biodegradación. Es por ello que tiene el certificado plata de Cradle to Cradle.

El papel de piedra tiene una huella de carbono 67% menor que el papel convencional. Escoger 1000 kg de papel de piedra prevendrá la emisión de 949 kg de Co₂. Está hecho



principalmente de desechos y productos secundarios, las materias primas pueden ser producidas (o plantadas). Las minas y canteras producen toneladas de piedras molidas que, en vez de contaminar el aire, podrían ser usadas para fabricar papel.

El papel de piedra forma parte de una visión más amplia y representa una alternativa revolucionaria con menos efectos negativos en el ambiente.

TALLER: REUTILIZACIÓN DEL VIDRIO

CONFERENCISTA: CLAUDIA ELENA PARRA ABURTO

CURRICULUM VITAE

ESTUDIÓ LA LIC. EN BIOLOGÍA EN EL IT BAHÍA DE BANDERAS. MAESTRÍA EN EDUCACIÓN POR LA UNIVA. ES DOCENTE EN EL IT BAHÍA DE BANDERAS DESDE HACE 7 AÑOS Y COORDINADORA DEL PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL ACTIVO COMUNITARIO. ES ASESOR EXTERNO DE LA OIT EN PRÁCTICAS VERDES DEL SECTOR TURISMO.

Esta actividad se realizó en PUNTO DE ENCUENTRO LA PAROTA, especialmente dirigida a ALUMNOS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR, misma que se vio con una asistencia total de 37 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS Y CBTIS 068 .

Resumen.

En esta actividad a los asistentes se les invita participar en la creación de artesanías de vidrio después de observar como se realiza cada una de las piezas. Se utilizó uno de los equipos para corte de vidrio realizado por los estudiantes que participan en proyectos de innovación y tecnología del tecnológico nacional de México. Mientras los asistentes realizan sus piezas se les invita a realizar esta actividad en sus hogares con la supervisión de un adulto para evitar que estos residuos sólidos contaminen las aguas del planeta.



VISITA GUIADA: LED SUN

CONFERENCISTA: HAYDEE VILLALVAZO VIORATO

CURRICULUM VITAE

LICENCIADA EN DERECHO, TRABAJA EN LED SUN, TIENE HABILIDADES DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN APLICADAS A LOS NEGOCIOS, HA TRABAJADO EN HOTEL DE CAMERON, PGR, SEMARNAT ADEMÁS FUE EMPRESARIA COMO DISTRIBUIDORA AUTORIZADA DE TELCEL Y GESTORA DE ILUMINACIÓN PARA MUNICIPIOS.

Esta actividad se realizó en ENTRADA AL EDIFICIO DE DOCENCIA, especialmente dirigida a ALUMNOS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR Y SUPERIOR, misma que se vio con una asistencia total de 82 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS, CBTIS 068 Y CETMAR 06.

Resumen.

A los asistentes se les invita a observar la operación de las diferentes luminarias que se tienen en la exposición, explicando cual es el gasto de energía que se requiere para cada uno de ellos durante su operación. se invita a los asistentes a que toquen la pantalla de las luminarias para verificar que no generan calor excesivo. también los asistentes reciben una plática sobre como se ahorra agua si se consume menos energía eléctrica.



DEMOSTRACIÓN: ECOLOGÍA Y BOTÁNICA

CONFERENCISTA: JORGE ELOY CORTÉS FIGUEROA

CURRICULUM VITAE

INGENIERO AGRÓNOMO CON ESPECIALIDAD EN FITOGENETISTA, EGRESADO DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA, DIPLOMADO POSTGRADO EN ESTUDIOS DE IMPACTO Y RIESGO AMBIENTAL, PERITO Y AUDITOR AMBIENTAL DE LA SEMARNAT-PROFEPA, DIPLOMADO EN CULTIVOS PROTEGIDOS, INVERNADEROS Y PLASTICULTURA. CONSULTOR TECNOLÓGICO DE CONACYT-RENIECYT

Esta actividad se realizó en LABORATORIO DE ECOLOGÍA Y BOTÁNICA, especialmente dirigida a ALUMNOS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR Y SUPERIOR, misma que se vio con una asistencia total de 22 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS Y CBTIS 068 .

Resumen.

Los presentes observan la colección de especies de plantas que se tienen en el laboratorio de ecología y botánica del Tecnológico Nacional de México Campus Bahía de Banderas, se les hace ver que México es un país con megadiversidad vegetal. Se les da a conocer algunas de las especies que se encuentran amenazadas o en peligro de extinción además de darles a conocer como la investigación científica es una base para el conocimiento y uso sostenible de nuestros recursos vegetales.



DEMOSTRACIÓN: ZOOLOGÍA MARINA

CONFERENCISTA: ROBERTO MONCADA COOLEY

CURRICULUM VITAE

BIÓLOGO MARINO UABCS, ECOLOGÍA DE POBLACIÓN Y COMUNIDADES DE VERTEBRADOS. ESPECIALISTA EN MAMÍFEROS MARINOS, ACTUALMENTE ES DOCENTE DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS BAHÍA DE BANDERAS.

Esta actividad se realizó en LABORATORIO DE ZOOLOGÍA MARINA, especialmente dirigida a ALUMNOS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR Y SUPERIOR, misma que se vio con una asistencia total de 23 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS Y CBTIS 068 .

Resumen.

Los estudiantes hicieron una demostración del museo de huesos con la que cuenta el Tecnológico Nacional de México campus Bahía de Banderas. Principalmente se mostraron huesos de ballenas, delfines, tortugas que llegan a la Bahía de Banderas y que quedan varadas en la playa. Se les explicó la dinámica que tiene el Tecnológico Nacional de México campus Bahía de Banderas con las asociaciones civiles para la recopilación de organismos varados y el apoyo para desenmallar a mamíferos marinos como la ballena jorobada, tortugas y tiburones ballena.



DEMOSTRACIÓN: MICROBIOLOGÍA

CONFERENCISTA: FLAVIO ERNESTO ZEPEDA NÚÑEZ

CURRICULUM VITAE

MAESTRO EN CIENCIAS INVESTIGADOR EN GENÉTICA MOLECULAR Y DOCENTE DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS BAHÍA DE BANDERAS.

Esta actividad se realizó en LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA, especialmente dirigida a ALUMNOS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR Y SUPERIOR, misma que se vio con una asistencia total de 22 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS Y CBTIS 068 .

Resumen.

Se explicó primeramente la teoría para realiza una tinción de Gram o coloración de Gram. Se detalló que es un tipo de tinción diferencial empleado en bacteriología para la visualización de bacterias, sobre todo en muestras clínicas.

En la práctica de laboratorio se evidenció como después de realizar el proceso de tinción se puede visualizar bacterias. Dichas bacterias tenían ya iniciado su proceso de incubación que en esta ocasión fue tomada de un caldo de pollo en descomposición.

Para terminar la visita guiada los estudiantes pudieron observar a través del microscopio los microorganismos y compararlos con las imágenes proyectadas en el pizarrón del laboratorio.



PRÁCTICA GUIADA: ACUACULTURA

CONFERENCISTA: MARKO ANTONIO CESEÑA MARTÍNEZ

CURRICULUM VITAE

BIÓLOGO MARINO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS, ES JEFE DE LA UNIDAD DE PRODUCCIÓN ACUICOLA EN EL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS BAHÍA DE BANDERAS

Esta actividad se realizó en UNIDAD DE PRODUCCIÓN ACUICOLA, especialmente dirigida a ALUMNOS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR Y SUPERIOR, misma que se vio con una asistencia total de 45 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS, CBTIS 068 Y CETMAR 06.

Resumen.

"A los visitantes se les distribuyó en tres o cuatro mesas de trabajo y en cada una se realiza una práctica diferente atendida por un docente y dos alumnos como ayudantes, las prácticas atendidas fueron:

- Tipos de reacciones químicas
- Comprobación de la Ley de Conservación de la Materia
- Liberación de hidrógeno usando sodio metálico
- Reacción de óxido reducción en medio jabonoso.

Los alumnos explicaron cada uno de los pasos a seguir, cuidando en todo momento la seguridad de nuestros visitantes y que se desarrollara cada una de las casi 100 prácticas de acuerdo al manual de la materia, con la asesoría de un docente a efecto de aclarar cualquier duda.



EXPOSICIÓN: CARRERA DE LICENCIATURA EN TURISMO.

CONFERENCISTA: MARILaura DELGADO BRISEÑO

CURRICULUM VITAE

EGRESADA DE LA LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS, CON DIPLOMA EN DOCENCIA CENTRADA EN EL APRENDIZAJE, PARTICIPÓ EN EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN SOBRE EL ESTUDIO TÉCNICO JUSTIFICATIVO DE LA LAGUNA DEL QUELELE PARA DECLARATORIA DE ÁREA NATURAL PROTEGIDA, ACTUALMENTE ES SUBDIRECTORA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS EN EL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS BAHÍA DE BANDERAS.

Esta actividad se realizó en PUNTO DE ENCUENTRO LA PAROTA, especialmente dirigida a ALUMNOS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR Y SUPERIOR, misma que se vio con una asistencia total de 37 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS Y CETMAR 06.

Resumen.

Se da a conocer la información relevante sobre la carrera de Licenciatura en Turismo en el Tecnológico Nacional de México campus Bahía de Banderas. El proceso educativo y las certificaciones con las que cuenta el plantel con el cual se garantiza la calidad del servicio desde la inscripción hasta la entrega del título y cédula profesional. Se les da un panorama amplio sobre la carrera y su campo de acción, mostrando fotografías y videos de estudiantes en prácticas de campo o en los diferentes puestos que ocupan los estudiantes con módulo de especialidad del modelo dual de aprendizaje. Además se invita a los asistentes a que externen cuales son las expectativas que tienen de una carrera profesional y su disponibilidad para el estudio en las siguientes etapas de su vida.



EXPOSICIÓN: CARRERA DE INGENIERÍA AMBIENTAL.

CONFERENCISTA: JAIME OCTAVIO DÍAZ LEDESMA

CURRICULUM VITAE

BIÓLOGO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICO AGROPECUARIAS DE LA UDG, CON DIPLOMADOS EN LA UDG EN ACUACULTURA Y PESQUERÍAS; Y LEGISLACIÓN AMBIENTAL. ES BUZO CERTIFICADO CON 2 ESTRELLAS Y DESDE HACE CASI 25 AÑOS, ACTUALMENTE ES CONSULTOR AMBIENTAL CON MÁS DE 15 AÑOS DE EXPERIENCIA, ADEMÁS DE SER DOCENTE DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS BAHÍA DE BANDERAS.

Esta actividad se realizó en PUNTO DE ENCUENTRO EL KIOSKO, especialmente dirigida a ALUMNOS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR Y SUPERIOR, misma que se vio con una asistencia total de 59 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS, CBTIS 068 Y CETMAR 06.

Resumen.

Se da a conocer la información relevante sobre la carrera de Ingeniería Ambiental en el Tecnológico Nacional de México campus Bahía de Banderas. El proceso educativo y las certificaciones con las que cuenta el plantel con el cual se garantiza la calidad del servicio desde la inscripción hasta la entrega del título y cédula profesional. Se les da un panorama amplio sobre la carrera y su campo de acción, mostrando fotografías y videos de estudiantes en prácticas de campo o en los diferentes puestos que ocupan los estudiantes con módulo de especialidad del modelo dual de aprendizaje. Además se invita a los asistentes a que externen cuales son las expectativas que tienen de una carrera profesional y su disponibilidad para el estudio en las siguientes etapas de su vida.



DEMOSTRACIÓN: Cámara Hiperbárica
CONFERENCISTA: EFRAÍN URIBE LÓPEZ

CURRICULUM VITAE

ESTUDIÓ INGENIERA PESQUERA EN LA ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA PESQUERA, UAN. HIZO UNA MAESTRÍA EN INGENIERÍA PESQUERA (ESPECIALIDAD EN TECNOLOGÍA DE CAPTURAS), EN LA MISMA ESCUELA. ES DOCENTE INVESTIGADOR DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS DESDE HACE MÁS DE 20 AÑOS.

Esta actividad se realizó en CONSULTORIO MÉDICO DEL I.T. BAHÍA DE BANDERAS, especialmente dirigida a PÚBLICO EN GENERAL, misma que se vio con una asistencia total de 23 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS, CBTIS 068 Y CETMAR 06.

Resumen.

Se realizaron con alumnos de nivel medio superior y secundaria, las cuales se desarrollaron en grupos de 20-25 alumnos, presentándoles información sobre una breve historia del origen de la medicina hiperbárica, posteriormente se les informo sobre en qué padecimientos está indicado el tratamiento con oxigenación hiperbárica, posteriormente se les presento en que consiste una sesión cuales son las etapas, y posteriormente pasamos a la etapa de preguntas y respuestas, se presentó mucha inquietud e interés por los presentes.



DEMOSTRACIÓN: TALLER DE BUCEO

CONFERENCISTA: MIGUEL ÁNGEL NITO CORNEJO

CURRICULUM VITAE

INSTRUCTOR DE BUCEO CERTIFICADO, LICENCIADO EN DERECHO E INSTRUCTOR DE DEPORTES ACUÁTICOS Y TÉCNICO HIPERBARISTA.

Esta actividad se realizó en TALLER DE BUCEO, especialmente dirigida a ALUMNOS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR Y SUPERIOR, misma que se vio con una asistencia total de 37 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS, CBTIS 068 Y CETMAR 06.

Resumen.

Se les dio a conocer en primer lugar el equipo con el que cuenta y se dispone , acto seguido la pertinencia y utilidad de los cursos de Buceo para las diferentes carreras en el Tecnológico Nacional de México campus Bahía de Banderas.

Posteriormente se proyectó un video en el cual se presenta un resumen de las tres etapas de las que cuenta un curso de Buceo (Teoría, Aguas confinadas y Aguas Abiertas). Se hace referencia a que esta actividad se considera complementaria a los estudios curriculares, aportando créditos al final de la carrea.

Finalizando con una sesión de preguntas de las cuales resultaron mucho interés e inquietudes sobre diversos temas relacionados con la actividad



PRÁCTICA GUIADA: VIVERISMO

CONFERENCISTA: JUAN DANIEL LEPE RIOS

CURRICULUM VITAE

BIOLOGO MARINO EGRESADO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CON EXPERIENCIA EN CULTIVO DE VEGETALES INVITRO Y VIVERO, PRODUCCIÓN DE BIOFERTILIZANTES Y BIOCIDAS, CULTIVO DE ORQUIDEAS INVITRO, ACTUALMENTE ES DOCENTE DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS BAHÍA DE BANDERAS.

Esta actividad se realizó en VIVERO DEL I.T. BAHÍA DE BANDERAS, especialmente dirigida a ALUMNOS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR Y SUPERIOR, misma que se vio con una asistencia total de 23 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS, CBTIS 068 Y CETMAR 06.

Resumen.

El docente Daniel Lepe y su grupo de Botánica Estructural, dio una visita guiada al inicio, posteriormente se hizo la dinámica del taller. En cada etapa de la construcción del huerto orgánico se demostró el impacto de cómo beneficia a las flores y plantas con un cuidado tan sencillo. Se hizo la práctica de verificar qué esquejes estaban listos para cambiarse de una fase de cuidado a una de producción. Finalmente se abordó el tema de biofertilizantes y como con acción simples de separación de sólidos orgánicos contribuyen a la composta y que aunado a técnica de lombricomposta se potencializa la reproducción de plantas y flores.



CONFERENCIA: EL USO DEL AGUA EN ACUICULTURA: RETOS Y OPORTUNIDADES.

CONFERENCISTA: DANIEL BADILLO ZAPATA

CURRICULUM VITAE

DOCTOR DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA EN EL CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA EN EL ÁREA DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y LÍNEA DE INVESTIGACIÓN DE NUTRICIÓN ACUÍCOLA.

Esta actividad se realizó en SALA DE TITULACIÓN, especialmente dirigida a ALUMNOS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR, misma que se vio con una asistencia total de 34 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS, CBTIS 068 Y CETMAR 06.

Resumen.



CONFERENCIA: LA CIENCIA DEL BUCEO

CONFERENCISTA: MIGUEL ÁNGEL NITO CORNEJO

CURRICULUM VITAE

INSTRUCTOR DE BUCEO CERTIFICADO, LICENCIADO EN DERECHO E INSTRUCTOR DE DEPORTES ACUÁTICOS Y TÉCNICO HIPERBARISTA.

Esta actividad se realizó en SALA DE TITULACIÓN, especialmente dirigida a ALUMNOS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR, misma que se vio con una asistencia total de 41 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS, PREPARATORIA DEL VALLE, CETMAR 06, CONALEP 311, PREPARATORIA NÚM. 10 DE LA UAN Y PREPARATORIA AGUSTÍN YAÑEZ..

Resumen.



DEMOSTRACIÓN: CIENCIAS BÁSICAS

CONFERENCISTA: JULIA ULLOA DUEÑAS

CURRICULUM VITAE

MAESTRA EN EDUCACIÓN EGRESADA DE LA UNIVERSIDAD DEL VALLE DE ATEMAJAC, INGENIERA BIOQUÍMICA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TEPIC, ES CONSULTORA EN DIVERSAS EMPRESAS EN EL ÁREA DE NUTRICIÓN E INOCUIDAD ALIMENTARIA, HA TRABAJADO COMO LABORATORISTA EN GRUPO MAYAN, SUPERVISORA DEL PROGRAMA CRISTAL Y COORDINADORA DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL COMPLEX DECAMERÓN. SE HA DESEMPEÑADO COMO DOCENTE EN UNIVA PUERTO VALLARTA, UNIVERSIDAD VISCAYA DE LAS AMÉRICAS, EN EL CONALEP, INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE PUERTO VALLARTA Y LA PREPARATORIA REGIONAL DE PUERTO VALLARTA. ACTUALMENTE ES DOCENTE DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS BAHÍA DE BANDERAS.

Esta actividad se realizó en LABORATORIO DE CIENCIAS BÁSICAS, especialmente dirigida a PÚBLICO EN GENERAL, misma que se vio con una asistencia total de 130 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS, PREPARATORIA DEL VALLE, CETMAR 06, CONALEP 311, PREPARATORIA NÚM. 10 DE LA UAN Y PREPARATORIA AGUSTÍN YAÑEZ..

Resumen.

A los visitantes se les distribuyó en tres o cuatro mesas de trabajo y en cada una se realiza una práctica diferente atendida por un docente y dos alumnos como ayudantes, las prácticas atendidas fueron:

- Tipos de reacciones químicas
- Comprobación de la Ley de Conservación de la Materia
- Liberación de hidrógeno usando sodio metálico
- Reacción de óxido reducción en medio jabonoso.

Los alumnos explicaron cada uno de los pasos a seguir, cuidando en todo momento la seguridad de nuestros visitantes y que se desarrollara cada una de las casi 100 prácticas de acuerdo al manual de la materia, con la asesoría de un docente a efecto de aclarar cualquier duda.



VISITA GUIADA: LEDSUN

CONFERENCISTA: HAYDEE VILLALVAZO VIORATO

CURRICULUM VITAE

LICENCIADA EN DERECHO, TRABAJA EN LEDSUN, TIENE HABILIDADES DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN APLICADAS A LOS NEGOCIOS, HA TRABAJADO EN HOTEL DE CAMERON, PGR, SEMARNAT ADEMÁS FUE EMPRESARIA COMO DISTRIBUIDORA AUTORIZADA DE TELCEL Y GESTORA DE ILUMINACIÓN PARA MUNICIPIOS.

Esta actividad se realizó en ENTRADA AL EDIFICIO DE DOCENCIA, especialmente dirigida a ALUMNOS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR Y SUPERIOR, misma que se vio con una asistencia total de 65 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS, PREPARATORIA DEL VALLE, CETMAR 06, CONALEP 311, PREPARATORIA NÚM. 10 DE LA UAN Y PREPARATORIA AGUSTÍN YAÑEZ..

Resumen.

A los asistentes se les invita a observar la operación de las diferentes luminarias que se tienen en la exposición, explicando cual es el gasto de energía que se requiere para cada uno de ellos durante su operación. se invita a los asistentes a que toquen la pantalla de las luminarias para verificar que no generan calor excesivo. también los asistentes reciben una plática sobre como se ahorra agua si se consume menos energía eléctrica.



DEMOSTRACIÓN: ECOLOGÍA Y BOTÁNICA

CONFERENCISTA: JORGE ELOY CORTÉS FIGUEROA

CURRICULUM VITAE

INGENIERO AGRÓNOMO CON ESPECIALIDAD EN FITOGENETISTA, EGRESADO DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA, DIPLOMADO POSTGRADO EN ESTUDIOS DE IMPACTO Y RIESGO AMBIENTAL, PERITO Y AUDITOR AMBIENTAL DE LA SEMARNAT-PROFEPA, DIPLOMADO EN CULTIVOS PROTEGIDOS, INVERNADEROS Y PLASTICULTURA. CONSULTOR TECNOLÓGICO DE CONACYT-RENIECYT

Esta actividad se realizó en LABORATORIO DE ECOLOGÍA Y BOTÁNICA, especialmente dirigida a ALUMNOS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR Y SUPERIOR, misma que se vio con una asistencia total de 128 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS, PREPARATORIA DEL VALLE, CETMAR 06, CONALEP 311, PREPARATORIA NÚM. 10 DE LA UAN Y PREPARATORIA AGUSTÍN YAÑEZ..

Resumen.

Los presentes observan la colección de especies de plantas que se tienen en el laboratorio de ecología y botánica del Tecnológico Nacional de México Campus Bahía de Banderas, se les hace ver que México es un país con megadiversidad vegetal. Se les da a conocer algunas de las especies que se encuentran amenazadas o en peligro de extinción además de darles a conocer como la investigación científica es una base para el conocimiento y uso sostenible de nuestros recursos vegetales.



DEMOSTRACIÓN: ZOOLOGÍA MARINA

CONFERENCISTA: ROBERTO MONCADA COOLEY

CURRICULUM VITAE

BIÓLOGO MARINO UABCS, ECOLOGÍA DE POBLACIÓN Y COMUNIDADES DE VERTEBRADOS. ESPECIALISTA EN MAMÍFEROS MARINOS, ACTUALMENTE ES DOCENTE DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS BAHÍA DE BANDERAS.

Esta actividad se realizó en LABORATORIO DE ZOOLOGÍA MARINA, especialmente dirigida a ALUMNOS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR Y SUPERIOR, misma que se vio con una asistencia total de 83 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS, PREPARATORIA DEL VALLE, CETMAR 06, CONALEP 311, PREPARATORIA NÚM. 10 DE LA UAN Y PREPARATORIA AGUSTÍN YAÑEZ..

Resumen.

Los estudiantes hicieron una demostración del museo de huesos con la que cuenta el Tecnológico Nacional de México campus Bahía de Banderas. Principalmente se mostraron huesos de ballenas, delfines, tortugas que llegan a la Bahía de Banderas y que quedan varadas en la playa. Se les explicó la dinámica que tiene el Tecnológico Nacional de México campus Bahía de Banderas con las asociaciones civiles para la recopilación de organismos varados y el apoyo para desenmallar a mamíferos marinos como la ballena jorobada, tortugas y tiburones ballena.



PRÁCTICA GUIADA: ACUACULTURA

CONFERENCISTA: MARKO ANTONIO CESEÑA MARTÍNEZ

CURRICULUM VITAE

BIÓLOGO MARINO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS, ES JEFE DE LA UNIDAD DE PRODUCCIÓN ACUICOLA EN EL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS BAHÍA DE BANDERAS

Esta actividad se realizó en UNIDAD DE PRODUCCIÓN ACUICOLA, especialmente dirigida a ALUMNOS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR Y SUPERIOR, misma que se vio con una asistencia total de 85 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS, PREPARATORIA DEL VALLE, CETMAR 06, CONALEP 311, PREPARATORIA NÚM. 10 DE LA UAN Y PREPARATORIA AGUSTÍN YAÑEZ..

Resumen.

"A los visitantes se les distribuyó en tres o cuatro mesas de trabajo y en cada una se realiza una práctica diferente atendida por un docente y dos alumnos como ayudantes, las prácticas atendidas fueron:

- Tipos de reacciones químicas
- Comprobación de la Ley de Conservación de la Materia
- Liberación de hidrógeno usando sodio metálico
- Reacción de óxido reducción en medio jabonoso.

Los alumnos explicaron cada uno de los pasos a seguir, cuidando en todo momento la seguridad de nuestros visitantes y que se desarrollara cada una de las casi 100 prácticas de acuerdo al manual de la materia, con la asesoría de un docente a efecto de aclarar cualquier duda.



DEMOSTRACIÓN: INVERNADERO

CONFERENCISTA: JUAN DANIEL LEPE RIOS

CURRICULUM VITAE

BIOLOGO MARINO EGRESADO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CON EXPERIENCIA EN CULTIVO DE VEGETALES INVITRO Y VIVERO, PRODUCCIÓN DE BIOFERTILIZANTES Y BIOCIDAS, CULTIVO DE ORQUIDEAS INVITRO,ACTUALMENTE ES DOCENTE DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS BAHÍA DE BANDERAS.

Esta actividad se realizó en INVERNADERO ATRÁS DE ACUACULTURA, especialmente dirigida a ALUMNOS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR Y SUPERIOR, misma que se vio con una asistencia total de 105 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS, PREPARATORIA DEL VALLE, CETMAR 06, CONALEP 311, PREPARATORIA NÚM. 10 DE LA UAN Y PREPARATORIA AGUSTÍN YAÑEZ..

Resumen.



EXPOSICIÓN: CARRERA DE LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN

CONFERENCISTA: LUCINDA KARINA VIDRIOS RAMÍREZ

CURRICULUM VITAE

LICENCIADA EN ADMINISTRACIÓN DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TEPIC, CON MAESTRÍA EN FINANZAS DE LA UAN Y MAESTRÍA EN FORMACIÓN DIDÁCTICA DEL COLEGIO DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA.

Esta actividad se realizó en ENTRADA AL EDIFICIO DE DOCENCIA, especialmente dirigida a ALUMNOS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR Y SUPERIOR, misma que se vio con una asistencia total de 108 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS, PREPARATORIA DEL VALLE, CETMAR 06, CONALEP 311, PREPARATORIA NÚM. 10 DE LA UAN Y PREPARATORIA AGUSTÍN YAÑEZ..

Resumen.

Se da a conocer la información relevante sobre la carrera de Licenciatura en Administración en el Tecnológico Nacional de México campus Bahía de Banderas. El proceso educativo y las certificaciones con las que cuenta el plantel con el cual se garantiza la calidad del servicio desde la inscripción hasta la entrega del título y cédula profesional. Se les da un panorama amplio sobre la carrera y su campo de acción, mostrando fotografías y videos de estudiantes en prácticas de campo o en los diferentes puestos que ocupan los estudiantes con módulo de especialidad del modelo dual de aprendizaje. Además se invita a los asistentes a que externen cuales son las expectativas que tienen de una carrera profesional y su disponibilidad para el estudio en las siguientes etapas de su vida.



EXPOSICIÓN: CARRERA DE LICENCIATURA EN TURISMO.

CONFERENCISTA: MARILaura DELGADO BRISEÑO

CURRICULUM VITAE

EGRESADA DE LA LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS, CON DIPLOMA EN DOCENCIA CENTRADA EN EL APRENDIZAJE, PARTICIPÓ EN EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN SOBRE EL ESTUDIO TÉCNICO JUSTIFICATIVO DE LA LAGUNA DEL QUELELE PARA DECLARATORIA DE ÁREA NATURAL PROTEGIDA, ACTUALMENTE ES SUBDIRECTORA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS EN EL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS BAHÍA DE BANDERAS.

Esta actividad se realizó en PUNTO DE ENCUENTRO LA PAROTA, especialmente dirigida a ALUMNOS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR Y SUPERIOR, misma que se vio con una asistencia total de 106 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS, PREPARATORIA DEL VALLE, CETMAR 06, CONALEP 311, PREPARATORIA NÚM. 10 DE LA UAN Y PREPARATORIA AGUSTÍN YAÑEZ..

Resumen.

Se da a conocer la información relevante sobre la carrera de Licenciatura en Turismo en el Tecnológico Nacional de México campus Bahía de Banderas. El proceso educativo y las certificaciones con las que cuenta el plantel con el cual se garantiza la calidad del servicio desde la inscripción hasta la entrega del título y cédula profesional. Se les da un panorama amplio sobre la carrera y su campo de acción, mostrando fotografías y videos de estudiantes en prácticas de campo o en los diferentes puestos que ocupan los estudiantes con módulo de especialidad del modelo dual de aprendizaje. Además se invita a los asistentes a que externen cuales son las expectativas que tienen de una carrera profesional y su disponibilidad para el estudio en las siguientes etapas de su vida.



EXPOSICIÓN: CARRERA DE INGENIERÍA AMBIENTAL.

CONFERENCISTA: JAIME OCTAVIO DÍAZ LEDESMA

CURRICULUM VITAE

BIÓLOGO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICO AGROPECUARIAS DE LA UDG, CON DIPLOMADOS EN LA UDG EN ACUACULTURA Y PESQUERÍAS; Y LEGISLACIÓN AMBIENTAL. ES BUZO CERTIFICADO CON 2 ESTRELLAS Y DESDE HACE CASI 25 AÑOS, ACTUALMENTE ES CONSULTOR AMBIENTAL CON MÁS DE 15 AÑOS DE EXPERIENCIA, ADEMÁS DE SER DOCENTE DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS BAHÍA DE BANDERAS.

Esta actividad se realizó en PUNTO DE ENCUENTRO EL KIOSKO, especialmente dirigida a ALUMNOS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR Y SUPERIOR, misma que se vio con una asistencia total de 61 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS, PREPARATORIA DEL VALLE, CETMAR 06, CONALEP 311, PREPARATORIA NÚM. 10 DE LA UAN Y PREPARATORIA AGUSTÍN YAÑEZ..

Resumen.

Se da a conocer la información relevante sobre la carrera de Ingeniería Ambiental en el Tecnológico Nacional de México campus Bahía de Banderas. El proceso educativo y las certificaciones con las que cuenta el plantel con el cual se garantiza la calidad del servicio desde la inscripción hasta la entrega del título y cédula profesional. Se les da un panorama amplio sobre la carrera y su campo de acción, mostrando fotografías y videos de estudiantes en prácticas de campo o en los diferentes puestos que ocupan los estudiantes con módulo de especialidad del modelo dual de aprendizaje. Además se invita a los asistentes a que externen cuales son las expectativas que tienen de una carrera profesional y su disponibilidad para el estudio en las siguientes etapas de su vida.



DEMOSTRACIÓN: CÁMARA HIPERBÁRICA

CONFERENCISTA: EFRAÍN URIBE LÓPEZ

CURRICULUM VITAE

ESTUDIÓ INGENIERA PESQUERA EN LA ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA PESQUERA, UAN. HIZO UNA MAESTRÍA EN INGENIERÍA PESQUERA (ESPECIALIDAD EN TECNOLOGÍA DE CAPTURAS), EN LA MISMA ESCUELA. ES DOCENTE INVESTIGADOR DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS DESDE HACE MÁS DE 20 AÑOS.

Esta actividad se realizó en CONSULTORIO MÉDICO DEL I.T. BAHÍA DE BANDERAS, especialmente dirigida a ALUMNOS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR Y SUPERIOR, misma que se vio con una asistencia total de 41 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS, PREPARATORIA DEL VALLE, CETMAR 06, CONALEP 311, PREPARATORIA NÚM. 10 DE LA UAN Y PREPARATORIA AGUSTÍN YAÑEZ..

Resumen.

Se realizaron con alumnos de nivel medio superior y secundaria, las cuales se desarrollaron en grupos de 20-25 alumnos, presentándoles información sobre una breve historia del origen de la medicina hiperbárica, posteriormente se les informo sobre en qué padecimientos está indicado el tratamiento con oxigenación hiperbárica, posteriormente se les presento en que consiste una sesión cuales son las etapas, y posteriormente pasamos a la etapa de preguntas y respuestas, se presentó mucha inquietud e interés por los presentes.



DEMOSTRACIÓN: TALLER DE BUCEO

CONFERENCISTA: MIGUEL ÁNGEL NITO CORNEJO

CURRICULUM VITAE

INSTRUCTOR DE BUCEO CERTIFICADO, LICENCIADO EN DERECHO E INSTRUCTOR DE DEPORTES ACUÁTICOS Y TÉCNICO HIPERBARISTA. ACTUALMENTE ES DOCENTE DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS BAHÍA DE BANDERAS.

Esta actividad se realizó en TALLER DE BUCEO, especialmente dirigida a ALUMNOS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR Y SUPERIOR, misma que se vio con una asistencia total de 63 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS, PREPARATORIA DEL VALLE, CETMAR 06, CONALEP 311, PREPARATORIA NÚM. 10 DE LA UAN Y PREPARATORIA AGUSTÍN YAÑEZ..

Resumen.

Se les dio a conocer en primer lugar el equipo con el que cuenta y se dispone , acto seguido la pertinencia y utilidad de los cursos de Buceo para las diferentes carreras en el Tecnológico Nacional de México campus Bahía de Banderas.

Posteriormente se proyectó un video en el cual se presenta un resumen de las tres etapas de las que cuenta un curso de Buceo (Teoría, Aguas confinadas y Aguas Abiertas). Se hace referencia a que esta actividad se considera complementaria a los estudios curriculares, aportando créditos al final de la carrea.

Finalizando con una sesión de preguntas de las cuales resultaron mucho interés e inquietudes sobre diversos temas relacionados con la actividad



PRÁCTICA GUIADA: VIVERISMO

CONFERENCISTA: JUAN DANIEL LEPE RIOS

CURRICULUM VITAE

BIOLOGO MARINO EGRESADO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CON EXPERIENCIA EN CULTIVO DE VEGETALES INVITRO Y VIVERO, PRODUCCIÓN DE BIOFERTILIZANTES Y BIOCIDAS, CULTIVO DE ORQUIDEAS INVITRO, ACTUALMENTE ES DOCENTE DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS BAHÍA DE BANDERAS.

Esta actividad se realizó en VIVERO DEL I.T. BAHÍA DE BANDERAS, especialmente dirigida a ALUMNOS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR Y SUPERIOR, misma que se vio con una asistencia total de 65 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS, PREPARATORIA DEL VALLE, CETMAR 06, CONALEP 311, PREPARATORIA NÚM. 10 DE LA UAN Y PREPARATORIA AGUSTÍN YAÑEZ..

Resumen.

El docente Daniel Lepe y su grupo de Botánica Estructural, dio una visita guiada al inicio, posteriormente se hizo la dinámica del taller. En cada etapa de la construcción del huerto orgánico se demostró el impacto de cómo beneficia a las flores y plantas con un cuidado tan sencillo. Se hizo la práctica de verificar qué esquejes estaban listos para cambiarse de una fase de cuidado a una de producción. Finalmente se abordó el tema de biofertilizantes y como con acción simples de separación de sólidos orgánicos contribuyen a la composta y que aunado a técnica de lombricomposta se potencializa la reproducción de plantas y flores.



CONFERENCIA: HIDROLOGÍA: LA CIENCIA DEL AGUA

CONFERENCISTA: OSCAR GUEVARA RODRÍGUEZ

CURRICULUM VITAE

ES MAESTRO EN PESQUERÍAS DEL I. T. DE MAZATLÁN; COORDINADOR ADJUNTO DE LA MAESTRÍA EN CIENCIAS EN PESQUERÍAS SUSTENTABLES DEL I. T. DE MAZATLÁN Y DOCENTE EN EL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS BAHÍA DE BANDERAS; DIRECTOR Y FUNDADOR DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL MAR NÚMERO 6; DOCENTE EN DIFERENTES ESCUELAS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR Y SUPERIOR COMO: CETMAR EN VERACRUZ Y LA CRUZ DE HUANACAXTLE, INSTITUTO TECNOLÓGICO MULTIDISCIPLINARIO DE CANCÚN, I. T. DE BOCA DEL RIO, I. T. DEL MAR NÚMERO 6 Y DIRECTOR DE TESIS DE PESCA INDUSTRIAL Y LIC. EN BIOLOGÍA.

Esta actividad se realizó en SALA DE TITULACIÓN, especialmente dirigida a ALUMNOS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR, misma que se vio con una asistencia total de 27 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS, PREPARATORIA DEL VALLE, CETMAR 06, CONALEP 311, PREPARATORIA NÚM. 10 DE LA UAN Y PREPARATORIA AGUSTÍN YAÑEZ..

Resumen.



CONFERENCIA: CERTIFICACIÓN DE LAS PLANTAS TRATADORAS DE FIBBA.

CONFERENCISTA: AGUSTÍN MANCILLAS DOMÍNGUEZ

CURRICULUM VITAE

EGRESADO DE LA LICENCIATURA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO REGIONAL DE TEPIC, TRABAJA EN LA DIRECCIÓN REGIONAL DEL FIDEICOMISO BAHÍA DE BANDERAS (FIBBA) COMO GERENTE DE OPERACIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO.

Esta actividad se realizó en SALA DE TITULACIÓN, especialmente dirigida a ALUMNOS DE NIVEL SUPERIOR, misma que se vio con una asistencia total de 25 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS, PREPARATORIA DEL VALLE, CETMAR 06, CONALEP 311, PREPARATORIA NÚM. 10 DE LA UAN Y PREPARATORIA AGUSTÍN YAÑEZ..

Resumen.



TALLER: REUTILIZACIÓN DEL VIDRIO

CONFERENCISTA: CLAUDIA ELENA PARRA ABURTO

CURRICULUM VITAE

ESTUDIÓ LA LIC. EN BIOLOGÍA EN EL IT BAHÍA DE BANDERAS. MAESTRÍA EN EDUCACIÓN POR LA UNIVA. ES DOCENTE EN EL IT BAHÍA DE BANDERAS DESDE HACE 7 AÑOS Y COORDINADORA DEL PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL ACTIVO COMUNITARIO. ES ASESOR EXTERNO DE LA OIT EN PRÁCTICAS VERDES DEL SECTOR TURISMO.

Esta actividad se realizó en PUNTO DE ENCUENTRO LA PAROTA, especialmente dirigida a ALUMNOS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR, misma que se vio con una asistencia total de 43 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS, PREPARATORIA DEL VALLE, CETMAR 06, CONALEP 311, PREPARATORIA NÚM. 10 DE LA UAN Y PREPARATORIA AGUSTÍN YAÑEZ..

Resumen.

En esta actividad a los asistentes se les invita participar en la creación de artesanías de vidrio después de observar como se realiza cada una de las piezas. Se utilizó uno de los equipos para corte de vidrio realizado por los estudiantes que participan en proyectos de innovación y tecnología del tecnológico nacional de México. Mientras los asistentes realizan sus piezas se les invita a realizar esta actividad en sus hogares con la supervisión de un adulto para evitar que estos residuos sólidos contaminen las aguas del planeta.



EXPOSICIÓN INTERACTIVA DE DOCUMENTALES

CONFERENCISTA: MIGUEL ANGEL ESPINOSA PALACIOS

CURRICULUM VITAE

INGENIERO EN SISTEMAS COMPUTACIONALES EGRESADO DEL IT TEPIC. ACTUALMENTE ES JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍAS DEL IT BAHÍA DE BANDERAS.

DOCENTE DE LA ACADEMIA DE CIENCIAS BÁSICAS CON EXPERIENCIA EN ASIGNATURAS DE CÁLCULO DIFERENCIAL ASÍ COMO ASIGNATURAS DE ADMINISTRACIÓN DE LA CALIDAD Y COMERCIO ELECTRÓNICO.

PROGRAMADOR Y DISEÑADOR WEB COLABORA CON EL PROYECTO DIFUNDETEC RADIO, ITCREATIVE Y LA INICIATIVA TECNOLÓGICO MÍO!

Esta actividad se realizó en SALA DE CAPACITACIÓN, especialmente dirigida a PÚBLICO EN GENERAL, misma que se vio con una asistencia total de 20 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS, PREPARATORIA DEL VALLE, CETMAR 06, CONALEP 311, PREPARATORIA NÚM. 10 DE LA UAN Y PREPARATORIA AGUSTÍN YAÑEZ..

Resumen.

Presentación de documental relativo a la crisis del agua: problemas y soluciones, donde diferentes cineastas abordan la crisis actual del agua, posterior a ello un docente del Tecnológico Nacional de México Campus Bahía de Banderas hará conciencia con el público asistente sensibilizando a la comunidad a ser parte de la solución.



CONFERENCIA: EL AGUA: RECURSO QUE DEBEMOS CUIDAR

CONFERENCISTA: LUIS CARLOS TAPIA PÉREZ

CURRICULUM VITAE

ESTUDIÓ ING. QUÍMICA EN LA UAN; FUE BECADO EN LA UNIVERSIDAD DE KOBE JAPÓN. FUE CATEDRÁTICO EN LA PREPARATORIA NO. 1 Y EN LAS FACULTADES DE ECONOMÍA, MEDICINA VETERINARIA E INGENIERÍA QUÍMICA INDUSTRIAL DE LA UAN.

FUE CATEDRÁTICO Y DIRECTIVO DEL CETMAR NO. 6. DIPUTADO LOCAL, PRESIDENTE MUNICIPAL DE BAHÍA DE BANDERAS, FUNCIONARIO ESTATAL COMO SUBSECRETARIO DE EDUCACIÓN PÚBLICA Y SECRETARIO DEL MEDIO AMBIENTE, JEFE DEL LABORATORIO DE CIENCIAS BÁSICAS Y ACTUALMENTE ES DOCENTE EN ESTE INSTITUTO.

Esta actividad se realizó en SALA DE CAPACITACIÓN, especialmente dirigida a ALUMNOS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR, misma que se vio con una asistencia total de 67 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS, PREPARATORIA DEL VALLE, CETMAR 06, CONALEP 311, PREPARATORIA NÚM. 10 DE LA UAN Y PREPARATORIA AGUSTÍN YAÑEZ..

Resumen.

Importancia de conocer la disponibilidad de agua en el planeta, así como se encuentra esta distribuida como agua salada (97.5%) y agua dulce (2.5%). El agua dulce no toda esta disponible para abastecimiento público, se encuentra 2.04% Glaciares, 0.57% aguas subterráneas, 0.01% Lagos y ríos, 0.001% Atmósfera y 0.00004% Biósfera.

Del agua dulce, sus usos: 77% para uso agrícola, 14% para abastecimiento público, 5% para uso termoeléctrico y 4% para uso industrial.

La población mundial en los últimos años ha venido creciendo a ritmos superiores al 1.2% y la disponibilidad del agua es la misma, ya que la materia no se crea ni se destruye. En México en 1990 teníamos 86.08 millones de habitantes y en 2010 teníamos 117.9 millones de habitantes. Según CONAGUA, al 2014 el agua estimada per cápita era de 3,736 m³/habitante/año y se estima para 2030 una reducción a 3,253 m³/habitante/año, por ello la importancia de cuidar el recurso agua. Los sistemas operadores de agua potable de los municipios deben de atender con prontitud las fugas: reportadas, no reportadas y de fondo, ya que estas representan entre el 30 y 50% de agua potable no utilizada en beneficio de la población y en el hogar cuidar el goteo en llaves de lavamanos, fregadero, regadera, llaves de servicio, en el depósito del wc: conexiones, sapo o flotador, las fugas en conexiones de boiler o lavadora, así como las fugas en el tinaco y/o aljibe. En pocas palabras, que cada parte haga lo que le toca y bien.



CONFERENCIA: AHORRO DE ENERGÍA Y CONCIENCIA ECOLÓGICA.

CONFERENCISTA: HAYDEE VILLALVAZO VIORATO

CURRICULUM VITAE

LICENCIADA EN DERECHO, TRABAJA EN LED SUN, TIENE HABILIDADES DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN APLICADAS A LOS NEGOCIOS, HA TRABAJADO EN HOTEL DE CAMERON, PGR, SEMARNAT ADEMÁS FUE EMPRESARIA COMO DISTRIBUIDORA AUTORIZADA DE TELCEL Y GESTORA DE ILUMINACIÓN PARA MUNICIPIOS.

Esta actividad se realizó en SALA DE TITULACIÓN, especialmente dirigida a ALUMNOS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR, misma que se vio con una asistencia total de 69 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS, PREPARATORIA DEL VALLE, CETMAR 06, CONALEP 311, PREPARATORIA NÚM. 10 DE LA UAN Y PREPARATORIA AGUSTÍN YAÑEZ..

Resumen.



CONFERENCIA: CERTIFICACIÓN EARTH CHECK

CONFERENCISTA: MARIELA DUEÑAS ROSSELL

CURRICULUM VITAE

Esta actividad se realizó en SALA DE CAPACITACIÓN, especialmente dirigida a ALUMNOS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR Y SUPERIOR, misma que se vio con una asistencia total de 22 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS, PREPARATORIA DEL VALLE, CETMAR 06, CONALEP 311, PREPARATORIA NÚM. 10 DE LA UAN Y PREPARATORIA AGUSTÍN YAÑEZ..

Resumen.



CONFERENCIA: HIDROPONIA

CONFERENCISTA: KATIA IANOVA TORRES PUENTES

CURRICULUM VITAE

CATEDRÁTICO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS

JEFA DE DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS

Esta actividad se realizó en SALA DE TITULACIÓN, especialmente dirigida a ESTUDIANTES DE NIVEL BÁSICO, MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR, misma que se vio con una asistencia total de 0 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, CBTIS 068 Y TELESECUNDARIA JUAN ÁLVAREZ..

Resumen.

Esta conferencia se canceló.



DEMOSTRACIÓN: CIENCIAS BÁSICAS

CONFERENCISTA: JULIA ULLOA DUEÑAS

CURRICULUM VITAE

MAESTRA EN EDUCACIÓN EGRESADA DE LA UNIVERSIDAD DEL VALLE DE ATEMAJAC, INGENIERA BIOQUÍMICA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TEPIC, ES CONSULTORA EN DIVERSAS EMPRESAS EN EL ÁREA DE NUTRICIÓN E INOCUIDAD ALIMENTARIA, HA TRABAJADO COMO LABORATORISTA EN GRUPO MAYAN, SUPERVISORA DEL PROGRAMA CRISTAL Y COORDINADORA DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL COMPLEX DECAMERÓN. SE HA DESEMPEÑADO COMO DOCENTE EN UNIVA PUERTO VALLARTA, UNIVERSIDAD VISCAYA DE LAS AMÉRICAS, EN EL CONALEP, INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE PUERTO VALLARTA Y LA PREPARATORIA REGIONAL DE PUERTO VALLARTA. ACTUALMENTE ES DOCENTE DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS BAHÍA DE BANDERAS.

Esta actividad se realizó en LABORATORIO DE CIENCIAS BÁSICAS, especialmente dirigida a ESTUDIANTES DE NIVEL BÁSICO, MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR, misma que se vio con una asistencia total de 89 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, CBTIS 068 Y TELESECUNDARIA JUAN ÁLVAREZ..

Resumen.

A los visitantes se les distribuyó en tres o cuatro mesas de trabajo y en cada una se realiza una práctica diferente atendida por un docente y dos alumnos como ayudantes, las prácticas atendidas fueron:

- Tipos de reacciones químicas
- Comprobación de la Ley de Conservación de la Materia
- Liberación de hidrógeno usando sodio metálico
- Reacción de óxido reducción en medio jabonoso.

Los alumnos explicaron cada uno de los pasos a seguir, cuidando en todo momento la seguridad de nuestros visitantes y que se desarrollara cada una de las casi 100 prácticas de acuerdo al manual de la materia, con la asesoría de un docente a efecto de aclarar cualquier duda.



VISITA GUIADA: LEDSUN

CONFERENCISTA: HAYDEE VILLALVAZO VIORATO

CURRICULUM VITAE

LICENCIADA EN DERECHO, TRABAJA EN LEDSUN, TIENE HABILIDADES DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN APLICADAS A LOS NEGOCIOS, HA TRABAJADO EN HOTEL DE CAMERON, PGR, SEMARNAT ADEMÁS FUE EMPRESARIA COMO DISTRIBUIDORA AUTORIZADA DE TELCEL Y GESTORA DE ILUMINACIÓN PARA MUNICIPIOS.

Esta actividad se realizó en ENTRADA AL EDIFICIO DE DOCENCIA, especialmente dirigida a ESTUDIANTES DE NIVEL BÁSICO, MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR, misma que se vio con una asistencia total de 101 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, CBTIS 068 Y TELESECUNDARIA JUAN ÁLVAREZ..

Resumen.

A los asistentes se les invita a observar la operación de las diferentes luminarias que se tienen en la exposición, explicando cual es el gasto de energía que se requiere para cada uno de ellos durante su operación. se invita a los asistentes a que toquen la pantalla de las luminarias para verificar que no generan calor excesivo. también los asistentes reciben una plática sobre como se ahorra agua si se consume menos energía eléctrica.



DEMOSTRACIÓN: ECOLOGÍA Y BOTÁNICA

CONFERENCISTA: JORGE ELOY CORTÉS FIGUEROA

CURRICULUM VITAE

INGENIERO AGRÓNOMO CON ESPECIALIDAD EN FITOGENETISTA, EGRESADO DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA, DIPLOMADO POSTGRADO EN ESTUDIOS DE IMPACTO Y RIESGO AMBIENTAL, PERITO Y AUDITOR AMBIENTAL DE LA SEMARNAT-PROFEPA, DIPLOMADO EN CULTIVOS PROTEGIDOS, INVERNADEROS Y PLASTICULTURA. CONSULTOR TECNOLÓGICO DE CONACYT-RENIECYT

Esta actividad se realizó en LABORATORIO DE ECOLOGÍA Y BOTÁNICA, especialmente dirigida a ESTUDIANTES DE NIVEL BÁSICO, MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR, misma que se vio con una asistencia total de 133 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, CBTIS 068 Y TELESECUNDARIA JUAN ÁLVAREZ..

Resumen.

Los presentes observan la colección de especies de plantas que se tienen en el laboratorio de ecología y botánica del Tecnológico Nacional de México Campus Bahía de Banderas, se les hace ver que México es un país con megadiversidad vegetal. Se les da a conocer algunas de las especies que se encuentran amenazadas o en peligro de extinción además de darles a conocer como la investigación científica es una base para el conocimiento y uso sostenible de nuestros recursos vegetales.



DEMOSTRACIÓN: ZOOLOGÍA MARINA

CONFERENCISTA: ROBERTO MONCADA COOLEY

CURRICULUM VITAE

BIÓLOGO MARINO UABCS, ECOLOGÍA DE POBLACIÓN Y COMUNIDADES DE VERTEBRADOS. ESPECIALISTA EN MAMÍFEROS MARINOS, ACTUALMENTE ES DOCENTE DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS BAHÍA DE BANDERAS.

Esta actividad se realizó en LABORATORIO DE ZOOLOGÍA MARINA, especialmente dirigida a ESTUDIANTES DE NIVEL BÁSICO, MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR, misma que se vio con una asistencia total de 110 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, CBTIS 068 Y TELESECUNDARIA JUAN ÁLVAREZ..

Resumen.

Los estudiantes hicieron una demostración del museo de huesos con la que cuenta el Tecnológico Nacional de México campus Bahía de Banderas. Principalmente se mostraron huesos de ballenas, delfines, tortugas que llegan a la Bahía de Banderas y que quedan varadas en la playa. Se les explicó la dinámica que tiene el Tecnológico Nacional de México campus Bahía de Banderas con las asociaciones civiles para la recopilación de organismos varados y el apoyo para desenmascarar a mamíferos marinos como la ballena jorobada, tortugas y tiburones ballena.



PRÁCTICA GUIADA: ACUACULTURA

CONFERENCISTA: MARKO ANTONIO CESEÑA MARTÍNEZ

CURRICULUM VITAE

BIÓLOGO MARINO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS, ES JEFE DE LA UNIDAD DE PRODUCCIÓN ACUICOLA EN EL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS BAHÍA DE BANDERAS

Esta actividad se realizó en UNIDAD DE PRODUCCIÓN ACUICOLA, especialmente dirigida a ESTUDIANTES DE NIVEL BÁSICO, MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR, misma que se vio con una asistencia total de 132 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, CBTIS 068 Y TELESECUNDARIA JUAN ÁLVAREZ..

Resumen.

"A los visitantes se les distribuyó en tres o cuatro mesas de trabajo y en cada una se realiza una práctica diferente atendida por un docente y dos alumnos como ayudantes, las prácticas atendidas fueron:

- Tipos de reacciones químicas
- Comprobación de la Ley de Conservación de la Materia
- Liberación de hidrógeno usando sodio metálico
- Reacción de óxido reducción en medio jabonoso.

Los alumnos explicaron cada uno de los pasos a seguir, cuidando en todo momento la seguridad de nuestros visitantes y que se desarrollara cada una de las casi 100 prácticas de acuerdo al manual de la materia, con la asesoría de un docente a efecto de aclarar cualquier duda.



DEMOSTRACIÓN: MICROBIOLOGÍA

CONFERENCISTA: FLAVIO ERNESTO ZEPEDA NÚÑEZ

CURRICULUM VITAE

MAESTRO EN CIENCIAS INVESTIGADOR EN GENÉTICA MOLECULAR Y DOCENTE DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS BAHÍA DE BANDERAS.

Esta actividad se realizó en LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA, especialmente dirigida a ESTUDIANTES DE NIVEL BÁSICO, MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR, misma que se vio con una asistencia total de 110 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, CBTIS 068 Y TELESECUNDARIA JUAN ÁLVAREZ..

Resumen.

Se explicó primeramente la teoría para realiza una tinción de Gram o coloración de Gram. Se detalló que es un tipo de tinción diferencial empleado en bacteriología para la visualización de bacterias, sobre todo en muestras clínicas.

En la práctica de laboratorio se evidenció como después de realizar el proceso de tinción se puede visualizar bacterias. Dichas bacterias tenían ya iniciado su proceso de incubación que en esta ocasión fue tomada de un caldo de pollo en descomposición.

Para terminar la visita guiada los estudiantes pudieron observar a través del microscopio los microorganismos y compararlos con las imágenes proyectadas en el pizarrón del laboratorio.



EXPOSICIÓN: CARRERA DE LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN

CONFERENCISTA: LUCINDA KARINA VIDRIOS RAMÍREZ

CURRICULUM VITAE

LICENCIADA EN ADMINISTRACIÓN DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TEPIC, CON MAESTRÍA EN FINANZAS DE LA UAN Y MAESTRÍA EN FORMACIÓN DIDÁCTICA DEL COLEGIO DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA.

Esta actividad se realizó en ENTRADA AL EDIFICIO DE DOCENCIA, especialmente dirigida a ESTUDIANTES DE NIVEL BÁSICO, MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR, misma que se vio con una asistencia total de 123 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, CBTIS 068 Y TELESECUNDARIA JUAN ÁLVAREZ..

Resumen.

Se da a conocer la información relevante sobre la carrera de Licenciatura en Administración en el Tecnológico Nacional de México campus Bahía de Banderas. El proceso educativo y las certificaciones con las que cuenta el plantel con el cual se garantiza la calidad del servicio desde la inscripción hasta la entrega del título y cédula profesional. Se les da un panorama amplio sobre la carrera y su campo de acción, mostrando fotografías y videos de estudiantes en prácticas de campo o en los diferentes puestos que ocupan los estudiantes con módulo de especialidad del modelo dual de aprendizaje. Además se invita a los asistentes a que externen cuales son las expectativas que tienen de una carrera profesional y su disponibilidad para el estudio en las siguientes etapas de su vida.



EXPOSICIÓN: CARRERA DE LICENCIATURA EN TURISMO.

CONFERENCISTA: MARILaura DELGADO BRISEÑO

CURRICULUM VITAE

EGRESADA DE LA LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS, CON DIPLOMA EN DOCENCIA CENTRADA EN EL APRENDIZAJE, PARTICIPÓ EN EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN SOBRE EL ESTUDIO TÉCNICO JUSTIFICATIVO DE LA LAGUNA DEL QUELELE PARA DECLARATORIA DE ÁREA NATURAL PROTEGIDA, ACTUALMENTE ES SUBDIRECTORA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS EN EL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS BAHÍA DE BANDERAS.

Esta actividad se realizó en PUNTO DE ENCUENTRO LA PAROTA, especialmente dirigida a ESTUDIANTES DE NIVEL BÁSICO, MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR, misma que se vio con una asistencia total de 155 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, CBTIS 068 Y TELESECUNDARIA JUAN ÁLVAREZ..

Resumen.

Se da a conocer la información relevante sobre la carrera de Licenciatura en Turismo en el Tecnológico Nacional de México campus Bahía de Banderas. El proceso educativo y las certificaciones con las que cuenta el plantel con el cual se garantiza la calidad del servicio desde la inscripción hasta la entrega del título y cédula profesional. Se les da un panorama amplio sobre la carrera y su campo de acción, mostrando fotografías y videos de estudiantes en prácticas de campo o en los diferentes puestos que ocupan los estudiantes con módulo de especialidad del modelo dual de aprendizaje. Además se invita a los asistentes a que externen cuales son las expectativas que tienen de una carrera profesional y su disponibilidad para el estudio en las siguientes etapas de su vida.



EXPOSICIÓN: CARRERA DE INGENIERÍA AMBIENTAL.
CONFERENCISTA: MIGUEL ANGEL ESPINOSA PALACIOS

CURRICULUM VITAE

INGENIERO EN SISTEMAS COMPUTACIONALES EGRESADO DEL IT TEPIC. ACTUALMENTE ES JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍAS DEL IT BAHÍA DE BANDERAS.

DOCENTE DE LA ACADEMIA DE CIENCIAS BÁSICAS CON EXPERIENCIA EN ASIGNATURAS DE CÁLCULO DIFERENCIAL ASÍ COMO ASIGNATURAS DE ADMINISTRACIÓN DE LA CALIDAD Y COMERCIO ELECTRÓNICO.

PROGRAMADOR Y DISEÑADOR WEB COLABORA CON EL PROYECTO DIFUNDETEC RADIO, ITCREATIVE Y LA INICIATIVA TECNOLÓGICO MÍO!

Esta actividad se realizó en PUNTO DE ENCUENTRO EL KIOSKO, especialmente dirigida a ESTUDIANTES DE NIVEL BÁSICO, MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR, misma que se vio con una asistencia total de 167 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, CBTIS 068 Y TELESECUNDARIA JUAN ÁLVAREZ..

Resumen.

Se da a conocer la información relevante sobre la carrera de Ingeniería Ambiental en el Tecnológico Nacional de México campus Bahía de Banderas. El proceso educativo y las certificaciones con las que cuenta el plantel con el cual se garantiza la calidad del servicio desde la inscripción hasta la entrega del título y cédula profesional. Se les da un panorama amplio sobre la carrera y su campo de acción, mostrando fotografías y videos de estudiantes en prácticas de campo o en los diferentes puestos que ocupan los estudiantes con módulo de especialidad del modelo dual de aprendizaje. Además se invita a los asistentes a que externen cuales son las expectativas que tienen de una carrera profesional y su disponibilidad para el estudio en las siguientes etapas de su vida.



DEMOSTRACIÓN: CÁMARA HIPERBÁRICA

CONFERENCISTA: EFRAÍN URIBE LÓPEZ

CURRICULUM VITAE

ESTUDIÓ INGENIERA PESQUERA EN LA ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA PESQUERA, UAN. HIZO UNA MAESTRÍA EN INGENIERÍA PESQUERA (ESPECIALIDAD EN TECNOLOGÍA DE CAPTURAS), EN LA MISMA ESCUELA. ES DOCENTE INVESTIGADOR DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS DESDE HACE MÁS DE 20 AÑOS.

Esta actividad se realizó en CONSULTORIO MÉDICO DEL I.T. BAHÍA DE BANDERAS, especialmente dirigida a ESTUDIANTES DE NIVEL BÁSICO, MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR, misma que se vio con una asistencia total de 146 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, CBTIS 068 Y TELESECUNDARIA JUAN ÁLVAREZ..

Resumen.

Se realizaron con alumnos de nivel medio superior y secundaria, las cuales se desarrollaron en grupos de 20-25 alumnos, presentándoles información sobre una breve historia del origen de la medicina hiperbárica, posteriormente se les informo sobre en qué padecimientos está indicado el tratamiento con oxigenación hiperbárica, posteriormente se les presento en que consiste una sesión cuales son las etapas, y posteriormente pasamos a la etapa de preguntas y respuestas, se presentó mucha inquietud e interés por los presentes.



DEMOSTRACIÓN: TALLER DE BUCEO

CONFERENCISTA: MIGUEL ÁNGEL NITO CORNEJO

CURRICULUM VITAE

INSTRUCTOR DE BUCEO CERTIFICADO, LICENCIADO EN DERECHO E INSTRUCTOR DE DEPORTES ACUÁTICOS Y TÉCNICO HIPERBARISTA.

Esta actividad se realizó en TALLER DE BUCEO, especialmente dirigida a ESTUDIANTES DE NIVEL BÁSICO, MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR, misma que se vio con una asistencia total de 66 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, CBTIS 068 Y TELESECUNDARIA JUAN ÁLVAREZ..

Resumen.

Se les dio a conocer en primer lugar el equipo con el que cuenta y se dispone , acto seguido la pertinencia y utilidad de los cursos de Buceo para las diferentes carreras en el Tecnológico Nacional de México campus Bahía de Banderas.

Posteriormente se proyectó un video en el cual se presenta un resumen de las tres etapas de las que cuenta un curso de Buceo (Teoría, Aguas confinadas y Aguas Abiertas). Se hace referencia a que esta actividad se considera complementaria a los estudios curriculares, aportando créditos al final de la carrea.

Finalizando con una sesión de preguntas de las cuales resultaron mucho interés e inquietudes sobre diversos temas relacionados con la actividad



PRÁCTICA GUIADA: VIVERISMO

CONFERENCISTA: JUAN DANIEL LEPE RIOS

CURRICULUM VITAE

BIOLOGO MARINO EGRESADO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CON EXPERIENCIA EN CULTIVO DE VEGETALES INVITRO Y VIVERO, PRODUCCIÓN DE BIOFERTILIZANTES Y BIOCIDAS, CULTIVO DE ORQUIDEAS INVITRO, ACTUALMENTE ES DOCENTE DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS BAHÍA DE BANDERAS.

Esta actividad se realizó en VIVERO DEL I.T. BAHÍA DE BANDERAS, especialmente dirigida a ESTUDIANTES DE NIVEL BÁSICO, MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR, misma que se vio con una asistencia total de 88 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, CBTIS 068 Y TELESECUNDARIA JUAN ÁLVAREZ..

Resumen.

El docente Daniel Lepe y su grupo de Botánica Estructural, dio una visita guiada al inicio, posteriormente se hizo la dinámica del taller. En cada etapa de la construcción del huerto orgánico se demostró el impacto de cómo beneficia a las flores y plantas con un cuidado tan sencillo. Se hizo la práctica de verificar qué esquejes estaban listos para cambiarse de una fase de cuidado a una de producción. Finalmente se abordó el tema de biofertilizantes y como con acción simples de separación de sólidos orgánicos contribuyen a la composta y que aunado a técnica de lombricomposta se potencializa la reproducción de plantas y flores.



CONFERENCIA: POTABILIZACIÓN DE AGUA

CONFERENCISTA: VIOLETA GETSEMANÍ MEJÍA MORÁN

CURRICULUM VITAE

MAESTRA EN CIENCIAS EN LA ESPECIALIDAD DE BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL POR EL CINVESTAV-IPN, HA SIDO ANALISTA DE LÍNEA DE LA EMBOTELLADORA DEL NAYAR ASÍ COMO DOCENTE EN INSTITUTO CULTURAL BEATO FRAY JUNÍPERO SERRA, UNIVERSIDAD DEL VALLE DE ATEMAJAC CAMPUS PUERTO VALLARTA, UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BAHÍA DE BANDERAS Y EN EL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS BAHÍA DE BANDERAS

Esta actividad se realizó en SALA DE CAPACITACIÓN, especialmente dirigida a ESTUDIANTES DE NIVEL BÁSICO, MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR, misma que se vio con una asistencia total de 43 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, CBTIS 068 Y TELESECUNDARIA JUAN ÁLVAREZ..

Resumen.



CONFERENCIA: PROYECTOS DE VIVERISMO

CONFERENCISTA: JONATAN ERNESTO RIVERA GARCÍA Y DUCLOSEL DARLING

CURRICULUM VITAE

ESTUDIANTES

Esta actividad se realizó en SALA DE TITULACIÓN, especialmente dirigida a ESTUDIANTES DE NIVEL BÁSICO, MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR, misma que se vio con una asistencia total de 47 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, CBTIS 068 Y TELESECUNDARIA JUAN ÁLVAREZ..

Resumen.



CONFERENCIA: EL CLIMA Y LOS IMPACTOS AMBIENTALES EN LA RED HIDRICA DE BAHÍA DE BANDERAS

CONFERENCISTA: MANUEL MUÑOZ VIVEROS

CURRICULUM VITAE

ESTUDIÓ LA LIC. EN GEOGRAFÍA EN LA UNAM Y LA MAESTRÍA EN CIENCIAS, ESPECIALIDAD EN ECOLOGÍA, CONSERVACIÓN Y MANEJO DE LOS RECURSOS NATURALES EN EL ITESM, CAMPUS GUAYMAS. CATEDRÁTICO DEL IT BAHÍA DE BANDERAS Y DEL ITS PUERTO VALLARTA.

HA ESCRITO CUATRO LIBROS, Y PUBLICADO CAPÍTULOS EN LIBROS RELACIONADOS CON EL DESARROLLO SUSTENTABLE Y MEDIO AMBIENTE; EXPERTO EN EL ÁREA DE GEOGRAFÍA. ES DOCENTE PRODEP E INTEGRA UN CUERPO ACADÉMICO PARA LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA.

Esta actividad se realizó en SALA DE TITULACIÓN, especialmente dirigida a ESTUDIANTES DE NIVEL BÁSICO, MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR, misma que se vio con una asistencia total de 26 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, CBTIS 068 Y TELESECUNDARIA JUAN ÁLVAREZ..

Resumen.



EXPOSICIÓN INTERACTIVA DE DOCUMENTALES

CONFERENCISTA: ALDO ALFONSO ZAVALA JIMÉNEZ REGINE TROISSOU LAMERCIE JEAN

CURRICULUM VITAE

ESTUDIANTES

Esta actividad se realizó en SALA DE CAPACITACIÓN, especialmente dirigida a ESTUDIANTES DE NIVEL BÁSICO, MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR, misma que se vio con una asistencia total de 22 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, CBTIS 068 Y TELESECUNDARIA JUAN ÁLVAREZ..

Resumen.

Presentación de documental relativo a la crisis del agua: problemas y soluciones, donde diferentes cineastas abordan la crisis actual del agua, posterior a ello un docente del Tecnológico Nacional de México Campus Bahía de Banderas hará conciencia con el público asistente sensibilizando a la comunidad a ser parte de la solución.



TALLER: REUTILIZACIÓN DEL VIDRIO

CONFERENCISTA: CLAUDIA ELENA PARRA ABURTO

CURRICULUM VITAE

ESTUDIÓ LA LIC. EN BIOLOGÍA EN EL IT BAHÍA DE BANDERAS. MAESTRÍA EN EDUCACIÓN POR LA UNIVA. ES DOCENTE EN EL IT BAHÍA DE BANDERAS DESDE HACE 7 AÑOS Y COORDINADORA DEL PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL ACTIVO COMUNITARIO. ES ASESOR EXTERNO DE LA OIT EN PRÁCTICAS VERDES DEL SECTOR TURISMO.

Esta actividad se realizó en PUNTO DE ENCUENTRO LA PAROTA, especialmente dirigida a ESTUDIANTES DE NIVEL BÁSICO, MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR, misma que se vio con una asistencia total de 20 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, CBTIS 068 Y TELESECUNDARIA JUAN ÁLVAREZ..

Resumen.

En esta actividad a los asistentes se les invita participar en la creación de artesanías de vidrio después de observar como se realiza cada una de las piezas. Se utilizó uno de los equipos para corte de vidrio realizado por los estudiantes que participan en proyectos de innovación y tecnología del tecnológico nacional de México. Mientras los asistentes realizan sus piezas se les invita a realizar esta actividad en sus hogares con la supervisión de un adulto para evitar que estos residuos sólidos contaminen las aguas del planeta.



CONFERENCIA: MOVILIDAD INTERNACIONAL: UNA EXPERIENCIA

CONFERENCISTA: ESTUDIANTES: ERIK VÁZQUEZ BUTRÓN Y FERNANDA GÓMEZ GARCÍA

CURRICULUM VITAE

ESTUDIANTE DE LIC. EN ADMINISTRACIÓN DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE BAHÍA DE BANDERAS, TIENE EL 1ER LUGAR EN EL CONCURSO DE CONOCIMIENTOS DE LA GESTIÓN EMPRESARIAL ORGANIZADO POR EL ITS PUERTO VALLARTA, 2DO LUGAR EN EL EVENTO NACIONAL ESTUDIANTIL DE CIENCIAS BÁSICAS DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE BAHÍA DE BANDERAS Y PARTICIPÓ EN VARIOS PROGRAMAS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL, REALIZÓ SERVICIO SOCIAL EN EL INSTITUTO NACIONAL DE MIGRACIÓN, OBTUVO MOVILIDAD INTERNACIONAL AL INST. TEC. DE COSTA RICA Y CON INGLÉS INTERMEDIO ALTO EVALUADO POR KAPLAN INTERNACIONAL

Esta actividad se realizó en SALA DE TITULACIÓN, especialmente dirigida a ESTUDIANTES DE NIVEL BÁSICO, MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR, misma que se vio con una asistencia total de 23 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, CBTIS 068 Y TELESECUNDARIA JUAN ÁLVAREZ..

Resumen.



CONFERENCIA: ¿POR QUE DEBERÍAS APRENDER A PROGRAMAR?

CONFERENCISTA: GUILLERMO QUIÑONES VILLARREAL

CURRICULUM VITAE

MAESTRO EN ADMINISTRACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN DEL ITESM, INGENIERO EN SISTEMAS COMPUTACIONALES DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TEPIC ACTUALMENTE ES DOCENTE DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO Y LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BAHÍA DE BANDERAS; SE HA DESEMPEÑADO COMO LÍDER DE DESARROLLO EN EL AYUNTAMIENTO DE BAHÍA DE BANDERAS, COMO PROGRAMADOR BACKEND EN LA GRAN CORPORACIÓN, ANALISTA PROGRAMADOR EN TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS Y LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BAHÍA DE BANDERAS.

Esta actividad se realizó en SALA DE CAPACITACIÓN, especialmente dirigida a ESTUDIANTES DE NIVEL BÁSICO, MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR, misma que se vio con una asistencia total de 27 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, CBTIS 068 Y TELESECUNDARIA JUAN ÁLVAREZ..

Resumen.

El enfoque de la conferencia es para involucrar a los espectadores en el mundo de las tecnologías de la información y sistemas, ya que está hecha para estudiantes de nivel media superior los cuales aún están descubriendo cuál es su verdadera vocación, se busca que la conferencia les pueda orientar.

Como introducción se explicó cuáles fueron los orígenes de la programación y los lenguajes de programación, posteriormente se realizó una exposición breve de una serie de lenguajes de programación desarrollados en diferentes épocas y de diferentes niveles, dejando en claro cuáles son sus ventajas y desventajas así como también cuál es su aplicación principal.

Al final de la conferencia se realizó una pequeña dinámica de preguntas y respuestas para aclarar un poco más el tema expuesto.



CONFERENCIA: RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS: SU CLASIFICACIÓN Y CORRECTA DISPOSICIÓN FINAL

CONFERENCISTA: LUIS CARLOS TAPIA PÉREZ

CURRICULUM VITAE

ESTUDIÓ ING. QUÍMICA EN LA UAN; FUE BECADO Y ENVIADO A LA UNIVERSIDAD DE KOBE JAPÓN PARA ESTUDIAR ALIMENTOS MARINOS. HA SIDO CATEDRÁTICO EN LA PREPARATORIA NO. 1 Y EN LAS ESCUELAS SUPERIORES DE ECONOMÍA, MEDICINA VETERINARIA E INGENIERÍA QUÍMICA INDUSTRIAL DE LA UAN.

FUE CATEDRÁTICO Y DIRECTIVO DEL CETMAR NO. 6 EN LA CRUZ DE HUANACAXTLE.

FUE DIPUTADO LOCAL, PRESIDENTE MUNICIPAL DE BAHÍA DE BANDERAS, FUNCIONARIO ESTATAL COMO SUBSECRETARIO DE EDUCACIÓN PÚBLICA Y SECRETARIO DEL MEDIO AMBIENTE.

ACTUALMENTE ES DOCENTE Y JEFE DEL LABORATORIO DE CIENCIAS BÁSICAS EN EL TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS.

Esta actividad se realizó en SALA DE TITULACIÓN, especialmente dirigida a ESTUDIANTES DE NIVEL BÁSICO, MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR, misma que se vio con una asistencia total de 44 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, CBTIS 068 Y TELESECUNDARIA JUAN ÁLVAREZ..

Resumen.

Partiendo de lo que es basura y la clasificación de los residuos en México. Cada mexicano genera en promedio un kilogramo de basura al día (0.4 kg en zona rural y hasta 1.5 kg en zonas metropolitanas). Según SEMARNAT en 2008, se produjeron cerca de 95 mil toneladas al día, alrededor de 35 millones de toneladas al año, de los cuales 53% de residuos orgánicos biodegradables, 28% de residuos tienen un alto potencial de reciclaje (14% papel y cartón, 6% vidrio, 4% plásticos, 3% metales y 1% de textiles), El 19 % restante corresponde a otros materiales.

Sin embargo, se estima que sólo se recupera un porcentaje menor del 50% de los materiales potencialmente reciclables, estamos perdiendo recursos y seguimos contaminando mas el medio ambiente. Por ello en algunos estados de la república se a normado respecto a la clasificación de los residuos sólidos urbanos, como es el caso de la Ciudad de México, en donde ya existe la Norma Ambiental NADF-024-AMBT 2013 sobre Separación, Clasificación, Recolección Selectiva y Almacenamiento de los Residuos del Distrito Federal (hoy Ciudad de México). La cual entró en vigor en julio de 2017 de manera obligatoria. Esta clasificación esta comprendida en cuatro tipos de residuos: los orgánicos, los inorgánicos reciclables, los inorgánicos no reciclables y los de manejo especial y voluminosos., estableciendo los días de recolección: los martes, jueves y sábados los residuos orgánicos; lunes, miércoles,



viernes y domingo los inorgánicos reciclables; lunes, miércoles, viernes y domingo los inorgánicos no reciclables y los domingos los de manejo especial y voluminosos.

La sociedad en su conjunto debe de entender que, al no hacerlo, afectamos el paisaje, contaminamos los mantos acuíferos, suelo, y con grandes afectaciones a nuestra salud. Al cumplir con la correcta disposición de los residuos sólidos urbanos y aplicando las 3 R's, generamos riqueza, impactamos menos al medio ambiente y cuidamos nuestra salud.



CONFERENCIA: MEDICINA HIPERBÁRICA

CONFERENCISTA: RUFINO GODÍNEZ GONZÁLEZ

CURRICULUM VITAE

MEDICINA EN LA UAN, MAESTRÍA EN EDUCACIÓN EN LA UNIVA, DIPLOMADO EN MEDICINA HIPERBÁRICA CERTIFICADO POR UN CENTRO MEDICO DE CUBA.

Esta actividad se realizó en SALA DE TITULACIÓN, especialmente dirigida a ESTUDIANTES DE NIVEL BÁSICO, MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR, misma que se vio con una asistencia total de 45 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, PREPARATORIA NÚM. 10 DE LA UAN Y PREPARATORIA AGUSTÍN YAÑEZ..

Resumen.

La cámara hiperbárica hace su aparición en los años 1662 – 1663 como un equipo para atender los accidentes de buceo, el cual a lo largo de la historia se ve su utilidad para dar tratamiento a diferentes enfermedades en donde se involucre la pérdida de tejido y o en estados donde se involucre un proceso infeccioso.

Existen alrededor de 13 – 15 padecimientos en donde se considera la oxigenación hiperbárica como tratamiento de gran utilidad, como, pie diabético, necrosis de tejidos blandos, quemados, úlceras varicosas, el numero de sesiones depende de que se quiera resolver y la extensión del mismo.



DEMOSTRACIÓN: CIENCIAS BÁSICAS

CONFERENCISTA: JULIA ULLOA DUEÑAS

CURRICULUM VITAE

MAESTRA EN EDUCACIÓN EGRESADA DE LA UNIVERSIDAD DEL VALLE DE ATEMAJAC, INGENIERA BIOQUÍMICA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TEPIC, ES CONSULTORA EN DIVERSAS EMPRESAS EN EL ÁREA DE NUTRICIÓN E INOCUIDAD ALIMENTARIA, HA TRABAJADO COMO LABORATORISTA EN GRUPO MAYAN, SUPERVISORA DEL PROGRAMA CRISTAL Y COORDINADORA DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL COMPLEX DECAMERÓN. SE HA DESEMPEÑADO COMO DOCENTE EN UNIVA PUERTO VALLARTA, UNIVERSIDAD VISCAYA DE LAS AMÉRICAS, EN EL CONALEP, INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE PUERTO VALLARTA Y LA PREPARATORIA REGIONAL DE PUERTO VALLARTA. ACTUALMENTE ES DOCENTE DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS BAHÍA DE BANDERAS.

Esta actividad se realizó en LABORATORIO DE CIENCIAS BÁSICAS, especialmente dirigida a ESTUDIANTES DE NIVEL BÁSICO, MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR, misma que se vio con una asistencia total de 35 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, PREPARATORIA NÚM. 10 DE LA UAN Y PREPARATORIA AGUSTÍN YAÑEZ..

Resumen.

A los visitantes se les distribuyó en tres o cuatro mesas de trabajo y en cada una se realiza una práctica diferente atendida por un docente y dos alumnos como ayudantes, las prácticas atendidas fueron:

- Tipos de reacciones químicas
- Comprobación de la Ley de Conservación de la Materia
- Liberación de hidrógeno usando sodio metálico
- Reacción de óxido reducción en medio jabonoso.

Los alumnos explicaron cada uno de los pasos a seguir, cuidando en todo momento la seguridad de nuestros visitantes y que se desarrollara cada una de las casi 100 prácticas de acuerdo al manual de la materia, con la asesoría de un docente a efecto de aclarar cualquier duda.



VISITA GUIADA: LED SUN

CONFERENCISTA: HAYDEE VILLALVAZO VIORATO

CURRICULUM VITAE

LICENCIADA EN DERECHO, TRABAJA EN LED SUN, TIENE HABILIDADES DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN APLICADAS A LOS NEGOCIOS, HA TRABAJADO EN HOTEL DE CAMERON, PGR, SEMARNAT ADEMÁS FUE EMPRESARIA COMO DISTRIBUIDORA AUTORIZADA DE TELCEL Y GESTORA DE ILUMINACIÓN PARA MUNICIPIOS.

Esta actividad se realizó en ENTRADA AL EDIFICIO DE DOCENCIA, especialmente dirigida a ESTUDIANTES DE NIVEL BÁSICO, MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR, misma que se vio con una asistencia total de 45 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, PREPARATORIA NÚM. 10 DE LA UAN Y PREPARATORIA AGUSTÍN YAÑEZ..

Resumen.

A los asistentes se les invita a observar la operación de las diferentes luminarias que se tienen en la exposición, explicando cual es el gasto de energía que se requiere para cada uno de ellos durante su operación. se invita a los asistentes a que toquen la pantalla de las luminarias para verificar que no generan calor excesivo. también los asistentes reciben una plática sobre como se ahorra agua si se consume menos energía eléctrica.



DEMOSTRACIÓN: ECOLOGÍA Y BOTÁNICA

CONFERENCISTA: JORGE ELOY CORTÉS FIGUEROA

CURRICULUM VITAE

INGENIERO AGRÓNOMO CON ESPECIALIDAD EN FITOGENETISTA, EGRESADO DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA, DIPLOMADO POSTGRADO EN ESTUDIOS DE IMPACTO Y RIESGO AMBIENTAL, PERITO Y AUDITOR AMBIENTAL DE LA SEMARNAT-PROFEPA, DIPLOMADO EN CULTIVOS PROTEGIDOS, INVERNADEROS Y PLASTICULTURA. CONSULTOR TECNOLÓGICO DE CONACYT-RENIECYT

Esta actividad se realizó en LABORATORIO DE ECOLOGÍA Y BOTÁNICA, especialmente dirigida a ESTUDIANTES DE NIVEL BÁSICO, MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR, misma que se vio con una asistencia total de 35 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, PREPARATORIA NÚM. 10 DE LA UAN Y PREPARATORIA AGUSTÍN YAÑEZ..

Resumen.

Los presentes observan la colección de especies de plantas que se tienen en el laboratorio de ecología y botánica del Tecnológico Nacional de México Campus Bahía de Banderas, se les hace ver que México es un país con megadiversidad vegetal. Se les da a conocer algunas de las especies que se encuentran amenazadas o en peligro de extinción además de darles a conocer como la investigación científica es una base para el conocimiento y uso sostenible de nuestros recursos vegetales.



DEMOSTRACIÓN: ZOOLOGÍA MARINA

CONFERENCISTA: ROBERTO MONCADA COOLEY

CURRICULUM VITAE

BIÓLOGO MARINO UABCS, ECOLOGÍA DE POBLACIÓN Y COMUNIDADES DE VERTEBRADOS. ESPECIALISTA EN MAMÍFEROS MARINOS, ACTUALMENTE ES DOCENTE DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS BAHÍA DE BANDERAS.

Esta actividad se realizó en LABORATORIO DE ZOOLOGÍA MARINA, especialmente dirigida a ESTUDIANTES DE NIVEL BÁSICO, MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR, misma que se vio con una asistencia total de 35 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, PREPARATORIA NÚM. 10 DE LA UAN Y PREPARATORIA AGUSTÍN YAÑEZ..

Resumen.

Los estudiantes hicieron una demostración del museo de huesos con la que cuenta el Tecnológico Nacional de México campus Bahía de Banderas. Principalmente se mostraron huesos de ballenas, delfines, tortugas que llegan a la Bahía de Banderas y que quedan varadas en la playa. Se les explicó la dinámica que tiene el Tecnológico Nacional de México campus Bahía de Banderas con las asociaciones civiles para la recopilación de organismos varados y el apoyo para desenmallar a mamíferos marinos como la ballena jorobada, tortugas y tiburones ballena.



PRÁCTICA GUIADA: ACUACULTURA

CONFERENCISTA: MARKO ANTONIO CESEÑA MARTÍNEZ

CURRICULUM VITAE

BIÓLOGO MARINO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS, ES JEFE DE LA UNIDAD DE PRODUCCIÓN ACUICOLA EN EL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS BAHÍA DE BANDERAS

Esta actividad se realizó en UNIDAD DE PRODUCCIÓN ACUICOLA, especialmente dirigida a ESTUDIANTES DE NIVEL BÁSICO, MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR, misma que se vio con una asistencia total de 20 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, PREPARATORIA NÚM. 10 DE LA UAN Y PREPARATORIA AGUSTÍN YAÑEZ..

Resumen.

"A los visitantes se les distribuyó en tres o cuatro mesas de trabajo y en cada una se realiza una práctica diferente atendida por un docente y dos alumnos como ayudantes, las prácticas atendidas fueron:

- Tipos de reacciones químicas
- Comprobación de la Ley de Conservación de la Materia
- Liberación de hidrógeno usando sodio metálico
- Reacción de óxido reducción en medio jabonoso.

Los alumnos explicaron cada uno de los pasos a seguir, cuidando en todo momento la seguridad de nuestros visitantes y que se desarrollara cada una de las casi 100 prácticas de acuerdo al manual de la materia, con la asesoría de un docente a efecto de aclarar cualquier duda.



DEMOSTRACIÓN: MICROBIOLOGÍA

CONFERENCISTA: FLAVIO ERNESTO ZEPEDA NÚÑEZ

CURRICULUM VITAE

MAESTRO EN CIENCIAS INVESTIGADOR EN GENÉTICA MOLECULAR Y DOCENTE DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS BAHÍA DE BANDERAS.

Esta actividad se realizó en LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA, especialmente dirigida a ESTUDIANTES DE NIVEL BÁSICO, MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR, misma que se vio con una asistencia total de 30 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, PREPARATORIA NÚM. 10 DE LA UAN Y PREPARATORIA AGUSTÍN YAÑEZ..

Resumen.

Se explicó primeramente la teoría para realiza una tinción de Gram o coloración de Gram. Se detalló que es un tipo de tinción diferencial empleado en bacteriología para la visualización de bacterias, sobre todo en muestras clínicas.

En la práctica de laboratorio se evidenció como después de realizar el proceso de tinción se puede visualizar bacterias. Dichas bacterias tenían ya iniciado su proceso de incubación que en esta ocasión fue tomada de un caldo de pollo en descomposición.

Para terminar la visita guiada los estudiantes pudieron observar a través del microscopio los microorganismos y compararlos con las imágenes proyectadas en el pizarrón del laboratorio.



EXPOSICIÓN: CARRERA DE LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN

CONFERENCISTA: LUCINDA KARINA VIDRIOS RAMÍREZ

CURRICULUM VITAE

LICENCIADA EN ADMINISTRACIÓN DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TEPIC, CON MAESTRÍA EN FINANZAS DE LA UAN Y MAESTRÍA EN FORMACIÓN DIDÁCTICA DEL COLEGIO DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA ACTUALMENTE DOCENTE DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS BAHÍA DE BANDERAS.

Esta actividad se realizó en ENTRADA AL EDIFICIO DE DOCENCIA, especialmente dirigida a ESTUDIANTES DE NIVEL BÁSICO, MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR, misma que se vio con una asistencia total de 55 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, PREPARATORIA NÚM. 10 DE LA UAN Y PREPARATORIA AGUSTÍN YAÑEZ..

Resumen.

Se da a conocer la información relevante sobre la carrera de Licenciatura en Administración en el Tecnológico Nacional de México campus Bahía de Banderas. El proceso educativo y las certificaciones con las que cuenta el plantel con el cual se garantiza la calidad del servicio desde la inscripción hasta la entrega del título y cédula profesional. Se les da un panorama amplio sobre la carrera y su campo de acción, mostrando fotografías y videos de estudiantes en prácticas de campo o en los diferentes puestos que ocupan los estudiantes con módulo de especialidad del modelo dual de aprendizaje. Además se invita a los asistentes a que externen cuales son las expectativas que tienen de una carrera profesional y su disponibilidad para el estudio en las siguientes etapas de su vida.



EXPOSICIÓN: CARRERA DE LICENCIATURA EN TURISMO.

CONFERENCISTA: MARILaura DELGADO BRISEÑO

CURRICULUM VITAE

EGRESADA DE LA LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS, CON DIPLOMA EN DOCENCIA CENTRADA EN EL APRENDIZAJE, PARTICIPÓ EN EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN SOBRE EL ESTUDIO TÉCNICO JUSTIFICATIVO DE LA LAGUNA DEL QUELELE PARA DECLARATORIA DE ÁREA NATURAL PROTEGIDA, ACTUALMENTE ES SUBDIRECTORA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS EN EL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS BAHÍA DE BANDERAS.

Esta actividad se realizó en PUNTO DE ENCUENTRO LA PAROTA, especialmente dirigida a ESTUDIANTES DE NIVEL BÁSICO, MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR, misma que se vio con una asistencia total de 50 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, PREPARATORIA NÚM. 10 DE LA UAN Y PREPARATORIA AGUSTÍN YAÑEZ..

Resumen.

Se da a conocer la información relevante sobre la carrera de Licenciatura en Turismo en el Tecnológico Nacional de México campus Bahía de Banderas. El proceso educativo y las certificaciones con las que cuenta el plantel con el cual se garantiza la calidad del servicio desde la inscripción hasta la entrega del título y cédula profesional. Se les da un panorama amplio sobre la carrera y su campo de acción, mostrando fotografías y videos de estudiantes en prácticas de campo o en los diferentes puestos que ocupan los estudiantes con módulo de especialidad del modelo dual de aprendizaje. Además se invita a los asistentes a que externen cuales son las expectativas que tienen de una carrera profesional y su disponibilidad para el estudio en las siguientes etapas de su vida.



EXPOSICIÓN: CARRERA DE INGENIERÍA AMBIENTAL.
CONFERENCISTA: MIGUEL ANGEL ESPINOSA PALACIOS

CURRICULUM VITAE

INGENIERO EN SISTEMAS COMPUTACIONALES EGRESADO DEL IT TEPIC. ACTUALMENTE ES JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍAS DEL IT BAHÍA DE BANDERAS.

DOCENTE DE LA ACADEMIA DE CIENCIAS BÁSICAS CON EXPERIENCIA EN ASIGNATURAS DE CÁLCULO DIFERENCIAL ASÍ COMO ASIGNATURAS DE ADMINISTRACIÓN DE LA CALIDAD Y COMERCIO ELECTRÓNICO.

PROGRAMADOR Y DISEÑADOR WEB COLABORA CON EL PROYECTO DIFUNDETEC RADIO, ITCREATIVE Y LA INICIATIVA TECNOLÓGICO MÍO!

Esta actividad se realizó en PUNTO DE ENCUENTRO EL KIOSKO, especialmente dirigida a ESTUDIANTES DE NIVEL BÁSICO, MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR, misma que se vio con una asistencia total de 60 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, PREPARATORIA NÚM. 10 DE LA UAN Y PREPARATORIA AGUSTÍN YAÑEZ..

Resumen.

Se da a conocer la información relevante sobre la carrera de Ingeniería Ambiental en el Tecnológico Nacional de México campus Bahía de Banderas. El proceso educativo y las certificaciones con las que cuenta el plantel con el cual se garantiza la calidad del servicio desde la inscripción hasta la entrega del título y cédula profesional. Se les da un panorama amplio sobre la carrera y su campo de acción, mostrando fotografías y videos de estudiantes en prácticas de campo o en los diferentes puestos que ocupan los estudiantes con módulo de especialidad del modelo dual de aprendizaje. Además se invita a los asistentes a que externen cuales son las expectativas que tienen de una carrera profesional y su disponibilidad para el estudio en las siguientes etapas de su vida.



DEMOSTRACIÓN: CÁMARA HIPERBÁRICA

CONFERENCISTA: EFRAÍN URIBE LÓPEZ

CURRICULUM VITAE

ESTUDIÓ INGENIERA PESQUERA EN LA ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA PESQUERA, UAN. HIZO UNA MAESTRÍA EN INGENIERÍA PESQUERA (ESPECIALIDAD EN TECNOLOGÍA DE CAPTURAS), EN LA MISMA ESCUELA. ES DOCENTE INVESTIGADOR DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS DESDE HACE MÁS DE 20 AÑOS.

Esta actividad se realizó en CONSULTORIO MÉDICO DEL I.T. BAHÍA DE BANDERAS, especialmente dirigida a ESTUDIANTES DE NIVEL BÁSICO, MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR, misma que se vio con una asistencia total de 35 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, PREPARATORIA NÚM. 10 DE LA UAN Y PREPARATORIA AGUSTÍN YAÑEZ..

Resumen.

Se realizaron con alumnos de nivel medio superior y secundaria, las cuales se desarrollaron en grupos de 20-25 alumnos, presentándoles información sobre una breve historia del origen de la medicina hiperbárica, posteriormente se les informo sobre en qué padecimientos está indicado el tratamiento con oxigenación hiperbárica, posteriormente se les presento en que consiste una sesión cuales son las etapas, y posteriormente pasamos a la etapa de preguntas y respuestas, se presentó mucha inquietud e interés por los presentes.



DEMOSTRACIÓN: TALLER DE BUCEO

CONFERENCISTA: MIGUEL ÁNGEL NITO CORNEJO

CURRICULUM VITAE

INSTRUCTOR DE BUCEO CERTIFICADO, LICENCIADO EN DERECHO E INSTRUCTOR DE DEPORTES ACUÁTICOS Y TÉCNICO HIPERBARISTA. ACTUALMENTE ES DOCENTE DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS BAHÍA DE BANDERAS.

Esta actividad se realizó en TALLER DE BUCEO, especialmente dirigida a ESTUDIANTES DE NIVEL BÁSICO, MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR, misma que se vio con una asistencia total de 40 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, PREPARATORIA NÚM. 10 DE LA UAN Y PREPARATORIA AGUSTÍN YAÑEZ..

Resumen.

Se les dio a conocer en primer lugar el equipo con el que cuenta y se dispone , acto seguido la pertinencia y utilidad de los cursos de Buceo para las diferentes carreras en el Tecnológico Nacional de México campus Bahía de Banderas.

Posteriormente se proyectó un video en el cual se presenta un resumen de las tres etapas de las que cuenta un curso de Buceo (Teoría, Aguas confinadas y Aguas Abiertas). Se hace referencia a que esta actividad se considera complementaria a los estudios curriculares, aportando créditos al final de la carrea.

Finalizando con una sesión de preguntas de las cuales resultaron mucho interés e inquietudes sobre diversos temas relacionados con la actividad



CONFERENCIAS: AHORRO DEL AGUA REPRESENTADO EN SANEAMIENTO.

CONFERENCISTA: FERNANDO DE JESÚS PALOMARES GARCÍA

CURRICULUM VITAE

JEFE DE DEPARTAMENTO DE RECOLECCIÓN Y SANEAMIENTO EN ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL DE AGUA POTABLE ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE BAHÍA DE BANDERAS (OROMAPAS)

Esta actividad se realizó en SALA DE CAPACITACIÓN, especialmente dirigida a ESTUDIANTES DE NIVEL SECUNDARIA Y MEDIA SUPERIOR, misma que se vio con una asistencia total de 20 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, PREPARATORIA NÚM. 10 DE LA UAN Y PREPARATORIA AGUSTÍN YAÑEZ..

Resumen.



CONFERENCIA: ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN DE ÁREAS MARINAS PROTEGIDAS

CONFERENCISTA: IYARI JANETHZY ESPINOSA RODRÍGUEZ

CURRICULUM VITAE

MAESTRA EN OCEANOGRAFÍA COSTERA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA Y BIÓLOGA MARINA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS, ES COORDINADORA DEL PROYECTO ECOBAC, ACTUALMENTE TRABAJA EN LA COMISIÓN NACIONAL DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS (CONANP)

Esta actividad se realizó en SALA DE TITULACIÓN, especialmente dirigida a ALUMNOS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR Y SUPERIOR, misma que se vio con una asistencia total de 15 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, PREPARATORIA NÚM. 10 DE LA UAN Y PREPARATORIA AGUSTÍN YAÑEZ..

Resumen.



CONFERENCIA: HISTORIA DEL TURISMO EN BAHÍA DE BANDERAS

CONFERENCISTA: OLGA TAPIA SANDOVAL

CURRICULUM VITAE

LICENCIADA EN TURISMO DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NAYARIT, DIPLOMADA EN CALIDAD EDUCATIVA Y COMPETENCIAS DOCENTES DEL TECNOLÓGICO DE MONTERREY, MAESTRÍA EN DOCENCIA DE LA UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE AMÉRICA Y PARTICIPÓ EN EL PROGRAMA DE LIDERAZGO APLICADO EN ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA, ORGANIZADO POR INTRUST GLOBAL JUNTO CON EL CENTRO DE SALUD Y MEDIO AMBIENTE DE LA ESCUELA DE SALUD PÚBLICA DE HARVARD, CON APOYO DE LA SECRETARÍA DE ENERGÍA, ACTUALMENTE ES JEFA DE DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS EN EL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS BAHÍA DE BANDERAS

Esta actividad se realizó en SALA DE CAPACITACIÓN, especialmente dirigida a ALUMNOS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR Y SUPERIOR, misma que se vio con una asistencia total de 0 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, PREPARATORIA NÚM. 10 DE LA UAN Y PREPARATORIA AGUSTÍN YAÑEZ..

Resumen.



TALLER: REUTILIZACIÓN DEL VIDRIO

CONFERENCISTA: CLAUDIA ELENA PARRA ABURTO

CURRICULUM VITAE

ESTUDIÓ LA LIC. EN BIOLOGÍA EN EL IT BAHÍA DE BANDERAS. MAESTRÍA EN EDUCACIÓN POR LA UNIVA. ES DOCENTE EN EL IT BAHÍA DE BANDERAS DESDE HACE 7 AÑOS Y COORDINADORA DEL PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL ACTIVO COMUNITARIO. ES ASESOR EXTERNO DE LA OIT EN PRÁCTICAS VERDES DEL SECTOR TURISMO. ACTUALMENTE ES DOCENTE DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS BAHÍA DE BANDERAS.

Esta actividad se realizó en PUNTO DE ENCUENTRO LA PAROTA, especialmente dirigida a ALUMNOS DE NIVEL SECUNDARIA, misma que se vio con una asistencia total de 20 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, PREPARATORIA NÚM. 10 DE LA UAN Y PREPARATORIA AGUSTÍN YAÑEZ..

Resumen.

En esta actividad a los asistentes se les invita participar en la creación de artesanías de vidrio después de observar como se realiza cada una de las piezas. Se utilizó uno de los equipos para corte de vidrio realizado por los estudiantes que participan en proyectos de innovación y tecnología del tecnológico nacional de México. Mientras los asistentes realizan sus piezas se les invita a realizar esta actividad en sus hogares con la supervisión de un adulto para evitar que estos residuos sólidos contaminen las aguas del planeta.



CONFERENCIA: CAMPAMENTO TORTUGUERO "EL NARANJO"

CONFERENCISTA: RICARDO VILLASEÑOR LLAMAS

CURRICULUM VITAE

CONTADOR PÚBLICO AUDITOR, ES PRESIDENTE DEL GRUPO ECOLOGISTA DE NAYARIT AC, Y FUNDADOR DEL CAMPAMENTO TORTUGUERO EL NARANJO QUE DURANTE 25 AÑOS SE HA ENCARGADO DE ORGANIZAR EL CONCURSO DE DIBUJO DE TORTUGA MARINA EN NAYARIT Y JALISCO, LA CAPACITACIÓN A EMPLEADOS DE HOTELES, ESCUELAS Y RESTAURANTES EN PLAYAS DE NUEVO VALLARTA Y PUERTO VALLARTA SOBRE EL MANEJO DE TORTUGA MARINA Y LA NORMA 162 SEMARNAT 2012; Y LA CONFORMACIÓN DE LA PRIMERA BASE DE DATOS SOBRE ANIDACIÓN DE TORTUGA MARINA EN MÉXICO

Esta actividad se realizó en SALA DE TITULACIÓN, especialmente dirigida a ESTUDIANTES DE NIVEL SECUNDARIA Y MEDIA SUPERIOR, misma que se vio con una asistencia total de 25 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, PREPARATORIA NÚM. 10 DE LA UAN Y PREPARATORIA AGUSTÍN YAÑEZ..

Resumen.



CONFERENCIA: PROGRAMAS DE MONITOREO AMBIENTAL MARINO

CONFERENCISTA: JOSÉ RUBEN LARA LARA

CURRICULUM VITAE

LICENCIADO EN OCEANOLOGÍA CON MENCIÓN HONORÍFICA, MAESTRO Y DOCTOR DE LA OREGON STATE UNIVERSITY, SUS ÁREAS DE INVESTIGACIÓN SON: EL CICLO DEL CARBONO MARINO, FERTILIDAD DEL OCÉANO VÍA SENSORES REMOTOS, IMPACTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO Y LOS FENÓMENOS DEL NIÑO Y LA NIÑA EN LA FERTILIDAD MARINA, ACIDIFICACIÓN DEL OCÉANO, AGENDA 21, CIENCIA PARA LA SUSTENTABILIDAD TIENE MÁS DE 70 PUBLICACIONES CIENTÍFICAS Y CAPÍTULOS DE LIBROS, CO-EDITOR DE 4 LIBROS CIENTÍFICOS, MÁS DE 150 PONENCIAS EN CONGRESOS CIENTÍFICOS EN DIVERSAS PARTES DEL MUNDO, MAS DE 1000 CITAS A SUS TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN, DIRECTOR DE TESIS DE LICENCIATURA , MAESTRÍA Y DOCTORADO

Esta actividad se realizó en SALA DE TITULACIÓN, especialmente dirigida a ALUMNOS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR Y SUPERIOR, misma que se vio con una asistencia total de 46 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, PREPARATORIA NÚM. 10 DE LA UAN Y PREPARATORIA AGUSTÍN YAÑEZ..

Resumen.

El doctor José Rubén Lara Lara muestra en su presentación la forma en que se han estado realizando el monitoreo ambiental marino en la costa del pacífico mexicano y el cómo se han empezado a realizar en el golfo de México. Con una serie de gráficas muestra la cantidad de valores y de variables que son monitoreadas mediante embarcaciones, boyas y otros tipos de vehículos tanto tripulados como no tripulados. En la presentación hace una invitación a los asistentes a la realización de posgrados y realización de proyectos de investigación.



CONFERENCIA: VARIACIONES TEMPORALES DE PCO₂W Y FCO₂ EN LA ZONA COSTERA DE LA CORRIENTE DE CALIFORNIA DE LA ESCALA DIURNA A LA INTERANUAL
CONFERENCISTA: SAÚL ALVAREZ BORREGO

CURRICULUM VITAE

OCEANÓLOGO DE LA UABC, MAESTRO Y DOCTOR DE LA OREGON STATE UNIVERSITY, DOCTOR HONORIS CAUSA POR LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA Y LA UNIVERSIDAD DE SONORA

OBTUVO EL PREMIO ESTATAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA EN 2005 ASÍ COMO EL PREMIO NACIONAL DE OCEANOGRAFÍA “PEDRO MERCADO SÁNCHEZ” POR LA ASOCIACIÓN DE OCEANÓLOGOS DE MÉXICO EN EL XVI CONGRESO NACIONAL DE OCEANOGRAFÍA EN 2010. MIEMBRO DE: ACADEMIA MEXICANA DE CIENCIAS, ASOCIACIÓN DE OCEANÓLOGOS DE MÉXICO, UNIÓN GEOFÍSICA MEXICANA, ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE CIENCIAS DEL MAR, SOCIEDAD MEXICANA DE PLANCTOLOGÍA (PRESIDENTE 1990-92), Y ASOCIACIÓN DE INVESTIGADORES DEL MAR DE CORTÉS (VICEPRESIDENTE 1997-2001). VICEPRESIDENTE CIENTÍFICO DE PRONATURA NOROESTE (1993 AL PRESENTE). MIEMBRO DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES DE MÉXICO NIVEL III (EL MÁS ALTO NIVEL). UN TOTAL DE 121 PUBLICACIONES ARBITRADAS CON MÁS DE 2700 CITAS A SUS TRABAJOS.

Esta actividad se realizó en SALA DE TITULACIÓN, especialmente dirigida a ALUMNOS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR Y SUPERIOR, misma que se vio con una asistencia total de 46 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, PREPARATORIA NÚM. 10 DE LA UAN Y PREPARATORIA AGUSTÍN YAÑEZ..

Resumen.

El doctor Saúl Álvarez Borrego comentó en su conferencia, la terminología de sensores como los pco₂ sensores de agua que miden la presión parcial de co₂ en el agua de mar. Invitó a los presentes a estudiar un posgrado y ayudar en las mediciones en los grandes cuerpos de agua que rodean a nuestro país. Ahondando mas en el proyecto del Doctor Álvarez Borrego, mostró una serie de gráficas donde expone la actividad detectada dentro de la zona costera de la corriente de california de la escala diurna a la interanual.



EXPOSICIÓN INTERACTIVA DE DOCUMENTALES

CONFERENCISTA: ALDO Y AARÓN

CURRICULUM VITAE

ESTUDIANTES

Esta actividad se realizó en SALA DE CAPACITACIÓN, especialmente dirigida a PÚBLICO EN GENERAL, misma que se vio con una asistencia total de 42 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, PREPARATORIA NÚM. 10 DE LA UAN Y PREPARATORIA AGUSTÍN YAÑEZ..

Resumen.

Presentación de documental relativo a la crisis del agua: problemas y soluciones, donde diferentes cineastas abordan la crisis actual del agua, posterior a ello un docente del Tecnológico Nacional de México Campus Bahía de Banderas hará conciencia con el público asistente sensibilizando a la comunidad a ser parte de la solución.



CONFERENCIA: TECNOLOGÍA EN EDUCACIÓN

CONFERENCISTA: CARLOS FERNANDO GONZÁLEZ HERNÁNDEZ

CURRICULUM VITAE

INGENIERO EN CONTROL Y COMPUTACIÓN EGRESADO DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NAYARIT.

TRABAJÓ PARA HP, LANIX PROYECTO DE ENCICLOMEDIA Y CONGRESO DEL ESTADO DE NAYARIT.

Esta actividad se realizó en SALA DE TITULACIÓN, especialmente dirigida a ALUMNOS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR Y SUPERIOR, misma que se vio con una asistencia total de 40 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, COBAEJ NÚM. 07 Y CECYTEN NÚM. 01.

Resumen.



TALLER: REUTILIZACIÓN DEL VIDRIO

CONFERENCISTA: CLAUDIA ELENA PARRA ABURTO

CURRICULUM VITAE

ESTUDIÓ LA LIC. EN BIOLOGÍA EN EL IT BAHÍA DE BANDERAS. MAESTRÍA EN EDUCACIÓN POR LA UNIVA. ES DOCENTE EN EL IT BAHÍA DE BANDERAS DESDE HACE 7 AÑOS Y COORDINADORA DEL PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL ACTIVO COMUNITARIO. ES ASESOR EXTERNO DE LA OIT EN PRÁCTICAS VERDES DEL SECTOR TURISMO. ACTUALMENTE ES DOCENTE DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS BAHÍA DE BANDERAS.

Esta actividad se realizó en PUNTO DE ENCUENTRO LA PAROTA, especialmente dirigida a ESTUDIANTES DE NIVEL MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR, misma que se vio con una asistencia total de 40 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, COBAEJ NÚM. 07 Y CECYTEN NÚM. 01.

Resumen.

En esta actividad a los asistentes se les invita participar en la creación de artesanías de vidrio después de observar como se realiza cada una de las piezas. Se utilizó uno de los equipos para corte de vidrio realizado por los estudiantes que participan en proyectos de innovación y tecnología del tecnológico nacional de México. Mientras los asistentes realizan sus piezas se les invita a realizar esta actividad en sus hogares con la supervisión de un adulto para evitar que estos residuos sólidos contaminen las aguas del planeta.



DEMOSTRACIÓN: CIENCIAS BÁSICAS

CONFERENCISTA: JULIA ULLOA DUEÑAS

CURRICULUM VITAE

MAESTRA EN EDUCACIÓN EGRESADA DE LA UNIVERSIDAD DEL VALLE DE ATEMAJAC, INGENIERA BIOQUÍMICA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TEPIC, ES CONSULTORA EN DIVERSAS EMPRESAS EN EL ÁREA DE NUTRICIÓN E INOCUIDAD ALIMENTARIA, HA TRABAJADO COMO LABORATORISTA EN GRUPO MAYAN, SUPERVISORA DEL PROGRAMA CRISTAL Y COORDINADORA DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL COMPLEX DECAMERÓN. SE HA DESEMPEÑADO COMO DOCENTE EN UNIVA PUERTO VALLARTA, UNIVERSIDAD VISCAYA DE LAS AMÉRICAS, EN EL CONALEP, INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE PUERTO VALLARTA Y LA PREPARATORIA REGIONAL DE PUERTO VALLARTA. ACTUALMENTE ES DOCENTE DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS BAHÍA DE BANDERAS.

Esta actividad se realizó en LABORATORIO DE CIENCIAS BÁSICAS, especialmente dirigida a ESTUDIANTES DE NIVEL MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR, misma que se vio con una asistencia total de 17 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, COBAEJ NÚM. 07 Y COCYTEN NÚM. 01.

Resumen.

A los visitantes se les distribuyó en tres o cuatro mesas de trabajo y en cada una se realiza una práctica diferente atendida por un docente y dos alumnos como ayudantes, las prácticas atendidas fueron:

- Tipos de reacciones químicas
- Comprobación de la Ley de Conservación de la Materia
- Liberación de hidrógeno usando sodio metálico
- Reacción de óxido reducción en medio jabonoso.

Los alumnos explicaron cada uno de los pasos a seguir, cuidando en todo momento la seguridad de nuestros visitantes y que se desarrollara cada una de las casi 100 prácticas de acuerdo al manual de la materia, con la asesoría de un docente a efecto de aclarar cualquier duda.



DEMOSTRACIÓN: ECOLOGÍA Y BOTÁNICA

CONFERENCISTA: JORGE ELOY CORTÉS FIGUEROA

CURRICULUM VITAE

INGENIERO AGRÓNOMO CON ESPECIALIDAD EN FITOGENETISTA, EGRESADO DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA, DIPLOMADO POSTGRADO EN ESTUDIOS DE IMPACTO Y RIESGO AMBIENTAL, PERITO Y AUDITOR AMBIENTAL DE LA SEMARNAT-PROFEPA, DIPLOMADO EN CULTIVOS PROTEGIDOS, INVERNADEROS Y PLASTICULTURA. CONSULTOR TECNOLÓGICO DE CONACYT-RENIECYT ACTUALMENTE ES DOCENTE DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS BAHÍA DE BANDERAS.

Esta actividad se realizó en LABORATORIO DE ECOLOGÍA Y BOTÁNICA, especialmente dirigida a ESTUDIANTES DE NIVEL MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR, misma que se vio con una asistencia total de 37 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, COBAEJ NÚM. 07 Y CECYTEN NÚM. 01.

Resumen.

Los presentes observan la colección de especies de plantas que se tienen en el laboratorio de ecología y botánica del Tecnológico Nacional de México Campus Bahía de Banderas, se les hace ver que México es un país con megadiversidad vegetal. Se les da a conocer algunas de las especies que se encuentran amenazadas o en peligro de extinción además de darles a conocer como la investigación científica es una base para el conocimiento y uso sostenible de nuestros recursos vegetales.



DEMOSTRACIÓN: ZOOLOGÍA MARINA

CONFERENCISTA: ROBERTO MONCADA COOLEY

CURRICULUM VITAE

BIÓLOGO MARINO UABCS, ECOLOGÍA DE POBLACIÓN Y COMUNIDADES DE VERTEBRADOS. ESPECIALISTA EN MAMÍFEROS MARINOS, ACTUALMENTE ES DOCENTE DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS BAHÍA DE BANDERAS.

Esta actividad se realizó en LABORATORIO DE ZOOLOGÍA MARINA, especialmente dirigida a ESTUDIANTES DE NIVEL MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR, misma que se vio con una asistencia total de 57 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, COBAEJ NÚM. 07 Y CECYTEN NÚM. 01.

Resumen.

Los estudiantes hicieron una demostración del museo de huesos con la que cuenta el Tecnológico Nacional de México campus Bahía de Banderas. Principalmente se mostraron huesos de ballenas, delfines, tortugas que llegan a la Bahía de Banderas y que quedan varadas en la playa. Se les explicó la dinámica que tiene el Tecnológico Nacional de México campus Bahía de Banderas con las asociaciones civiles para la recopilación de organismos varados y el apoyo para desenmascarar a mamíferos marinos como la ballena jorobada, tortugas y tiburones ballena.



PRÁCTICA GUIADA: ACUACULTURA

CONFERENCISTA: MARKO ANTONIO CESEÑA MARTÍNEZ

CURRICULUM VITAE

BIÓLOGO MARINO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS, ES JEFE DE LA UNIDAD DE PRODUCCIÓN ACUICOLA EN EL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS BAHÍA DE BANDERAS

Esta actividad se realizó en UNIDAD DE PRODUCCIÓN ACUICOLA, especialmente dirigida a ESTUDIANTES DE NIVEL MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR, misma que se vio con una asistencia total de 22 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, COBAEJ NÚM. 07 Y CECYTEN NÚM. 01.

Resumen.

"A los visitantes se les distribuyó en tres o cuatro mesas de trabajo y en cada una se realiza una práctica diferente atendida por un docente y dos alumnos como ayudantes, las prácticas atendidas fueron:

- Tipos de reacciones químicas
- Comprobación de la Ley de Conservación de la Materia
- Liberación de hidrógeno usando sodio metálico
- Reacción de óxido reducción en medio jabonoso.

Los alumnos explicaron cada uno de los pasos a seguir, cuidando en todo momento la seguridad de nuestros visitantes y que se desarrollara cada una de las casi 100 prácticas de acuerdo al manual de la materia, con la asesoría de un docente a efecto de aclarar cualquier duda.



DEMOSTRACIÓN: MICROBIOLOGÍA

CONFERENCISTA: FLAVIO ERNESTO ZEPEDA NÚÑEZ

CURRICULUM VITAE

MAESTRO EN CIENCIAS INVESTIGADOR EN GENÉTICA MOLECULAR Y DOCENTE DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS BAHÍA DE BANDERAS.

Esta actividad se realizó en LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA, especialmente dirigida a ESTUDIANTES DE NIVEL MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR, misma que se vio con una asistencia total de 45 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, COBAEJ NÚM. 07 Y CECYTEN NÚM. 01.

Resumen.

Se explicó primeramente la teoría para realiza una tinción de Gram o coloración de Gram. Se detalló que es un tipo de tinción diferencial empleado en bacteriología para la visualización de bacterias, sobre todo en muestras clínicas.

En la práctica de laboratorio se evidenció como después de realizar el proceso de tinción se puede visualizar bacterias. Dichas bacterias tenían ya iniciado su proceso de incubación que en esta ocasión fue tomada de un caldo de pollo en descomposición.

Para terminar la visita guiada los estudiantes pudieron observar a través del microscopio los microorganismos y compararlos con las imágenes proyectadas en el pizarrón del laboratorio.



EXPOSICIÓN: CARRERA DE LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN

CONFERENCISTA: LUCINDA KARINA VIDRIOS RAMÍREZ

CURRICULUM VITAE

LICENCIADA EN ADMINISTRACIÓN DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TEPIC, CON MAESTRÍA EN FINANZAS DE LA UAN Y MAESTRÍA EN FORMACIÓN DIDÁCTICA DEL COLEGIO DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA. ACTUALMENTE ES DOCENTE DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS BAHÍA DE BANDERAS.

Esta actividad se realizó en ENTRADA AL EDIFICIO DE DOCENCIA, especialmente dirigida a ESTUDIANTES DE NIVEL MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR, misma que se vio con una asistencia total de 60 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, COBAEJ NÚM. 07 Y CECYTEN NÚM. 01.

Resumen.

Se da a conocer la información relevante sobre la carrera de Licenciatura en Administración en el Tecnológico Nacional de México campus Bahía de Banderas. El proceso educativo y las certificaciones con las que cuenta el plantel con el cual se garantiza la calidad del servicio desde la inscripción hasta la entrega del título y cédula profesional. Se les da un panorama amplio sobre la carrera y su campo de acción, mostrando fotografías y videos de estudiantes en prácticas de campo o en los diferentes puestos que ocupan los estudiantes con módulo de especialidad del modelo dual de aprendizaje. Además se invita a los asistentes a que externen cuales son las expectativas que tienen de una carrera profesional y su disponibilidad para el estudio en las siguientes etapas de su vida.



EXPOSICIÓN: CARRERA DE LICENCIATURA EN TURISMO.

CONFERENCISTA: MARILaura DELGADO BRISEÑO

CURRICULUM VITAE

EGRESADA DE LA LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS, CON DIPLOMA EN DOCENCIA CENTRADA EN EL APRENDIZAJE, PARTICIPÓ EN EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN SOBRE EL ESTUDIO TÉCNICO JUSTIFICATIVO DE LA LAGUNA DEL QUELELE PARA DECLARATORIA DE ÁREA NATURAL PROTEGIDA, ACTUALMENTE ES SUBDIRECTORA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS EN EL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS BAHÍA DE BANDERAS.

Esta actividad se realizó en PUNTO DE ENCUENTRO LA PAROTA, especialmente dirigida a ESTUDIANTES DE NIVEL MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR, misma que se vio con una asistencia total de 60 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, COBAEJ NÚM. 07 Y CECYTEN NÚM. 01.

Resumen.

Se da a conocer la información relevante sobre la carrera de Licenciatura en Turismo en el Tecnológico Nacional de México campus Bahía de Banderas. El proceso educativo y las certificaciones con las que cuenta el plantel con el cual se garantiza la calidad del servicio desde la inscripción hasta la entrega del título y cédula profesional. Se les da un panorama amplio sobre la carrera y su campo de acción, mostrando fotografías y videos de estudiantes en prácticas de campo o en los diferentes puestos que ocupan los estudiantes con módulo de especialidad del modelo dual de aprendizaje. Además se invita a los asistentes a que externen cuales son las expectativas que tienen de una carrera profesional y su disponibilidad para el estudio en las siguientes etapas de su vida.



EXPOSICIÓN: CARRERA DE INGENIERÍA AMBIENTAL.
CONFERENCISTA: MIGUEL ANGEL ESPINOSA PALACIOS

CURRICULUM VITAE

INGENIERO EN SISTEMAS COMPUTACIONALES EGRESADO DEL IT TEPIC. ACTUALMENTE ES JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍAS DEL IT BAHÍA DE BANDERAS.

DOCENTE DE LA ACADEMIA DE CIENCIAS BÁSICAS CON EXPERIENCIA EN ASIGNATURAS DE CÁLCULO DIFERENCIAL ASÍ COMO ASIGNATURAS DE ADMINISTRACIÓN DE LA CALIDAD Y COMERCIO ELECTRÓNICO.

PROGRAMADOR Y DISEÑADOR WEB COLABORA CON EL PROYECTO DIFUNDETEC RADIO, ITCREATIVE Y LA INICIATIVA TECNOLÓGICO MÍO!

Esta actividad se realizó en PUNTO DE ENCUENTRO EL KIOSKO, especialmente dirigida a ESTUDIANTES DE NIVEL MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR, misma que se vio con una asistencia total de 37 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, COBAEJ NÚM. 07 Y CECYTEN NÚM. 01.

Resumen.

Se da a conocer la información relevante sobre la carrera de Ingeniería Ambiental en el Tecnológico Nacional de México campus Bahía de Banderas. El proceso educativo y las certificaciones con las que cuenta el plantel con el cual se garantiza la calidad del servicio desde la inscripción hasta la entrega del título y cédula profesional. Se les da un panorama amplio sobre la carrera y su campo de acción, mostrando fotografías y videos de estudiantes en prácticas de campo o en los diferentes puestos que ocupan los estudiantes con módulo de especialidad del modelo dual de aprendizaje. Además se invita a los asistentes a que externen cuales son las expectativas que tienen de una carrera profesional y su disponibilidad para el estudio en las siguientes etapas de su vida.



DEMOSTRACIÓN: CÁMARA HIPERBÁRICA

CONFERENCISTA: EFRAÍN URIBE LÓPEZ

CURRICULUM VITAE

ESTUDIÓ INGENIERA PESQUERA EN LA ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA PESQUERA, UAN. HIZO UNA MAESTRÍA EN INGENIERÍA PESQUERA (ESPECIALIDAD EN TECNOLOGÍA DE CAPTURAS), EN LA MISMA ESCUELA. ES DOCENTE INVESTIGADOR DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS DESDE HACE MÁS DE 20 AÑOS.

Esta actividad se realizó en CONSULTORIO MÉDICO DEL I.T. BAHÍA DE BANDERAS, especialmente dirigida a ESTUDIANTES DE NIVEL MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR, misma que se vio con una asistencia total de 37 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, COBAEJ NÚM. 07 Y CECYTEN NÚM. 01.

Resumen.

El día 27 de Octubre en el Marco de la XXIV Semana Nacional de Ciencia y Tecnología 2017, ante grupos del nivel medio superior se llevo a cabo la conferencia Titulada “Agua y Suelo, dos recursos básicos para nuestra vida”, en el aula de Titulación, ubicada en el edificio de Docencia del Instituto Tecnológico de Bahía de Banderas.

Iniciándose con una imagen de la interacción de los tres elementos de la biosfera del planeta Tierra (Litosfera, Hidrosfera y Atmosfera), tomándose como objetivo principal el crear conciencia para la conservación y el buen uso de dichos elementos.

Posteriormente se hace referencia únicamente de la relación que tiene el agua y el suelo de nuestro planeta, y como en los últimos años se han descuidado estos elementos en el plano de componentes de nuestro ambiente, dejándolos en un segundo plano, siendo que el agua y el suelo son recursos estratégicos para la seguridad alimentaria y la generación de servicios ecosistémicos.

Así mismo se resaltó que el mal uso y manejo del suelo puede afectar significativamente a la cantidad y calidad del agua disponible en las cuencas del planeta. Vale destacar que el suelo es un excelente reservorio de humedad, lo que reafirma la conveniencia de manejar integralmente suelo y agua.

CUANDO SE HABLA DEL AGUA DULCE EN MÉXICO SE SUELE PENSAR EN RÍOS CAUDALOSOS COMO EL USUMACINTA, EL BALSAS O EL LERMA, O EN GRANDES LAGOS, COMO CHAPALA Y PÁTZCUARO. PERO, POR EXTENSOS QUE SEAN ESTOS CUERPOS SUPERFICIALES, SON APENAS LA PUNTA DE UN ICEBERG: EL 95% DEL AGUA DULCE EN NUESTRO PAÍS SE ENCUENTRA EN EL SUBSUELO, Y DE AHÍ PROVIENE EL 75% DE LA QUE SE CONSUME EN NUESTRAS CIUDADES. UN EJEMPLO CLARO Y PALPABLE ES LA PERDIDA DE LA CALIDAD Y DISPONIBILIDAD DEL AGUA.

Concluyendo que el manejo integral de estos dos elementos naturales, se considera como un factor principal en la producción de alimentación mundial.



DEMOSTRACIÓN: TALLER DE BUCEO

CONFERENCISTA: MIGUEL ÁNGEL NITO CORNEJO

CURRICULUM VITAE

INSTRUCTOR DE BUCEO CERTIFICADO, LICENCIADO EN DERECHO E INSTRUCTOR DE DEPORTES ACUÁTICOS Y TÉCNICO HIPERBARISTA. ACTUALMENTE ES DOCENTE DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS BAHÍA DE BANDERAS.

Esta actividad se realizó en TALLER DE BUCEO, especialmente dirigida a ESTUDIANTES DE NIVEL MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR, misma que se vio con una asistencia total de 42 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, COBAEJ NÚM. 07 Y CECYTEN NÚM. 01.

Resumen.

Se les dio a conocer en primer lugar el equipo con el que cuenta y se dispone , acto seguido la pertinencia y utilidad de los cursos de Buceo para las diferentes carreras en el Tecnológico Nacional de México campus Bahía de Banderas.

Posteriormente se proyectó un video en el cual se presenta un resumen de las tres etapas de las que cuenta un curso de Buceo (Teoría, Aguas confinadas y Aguas Abiertas). Se hace referencia a que esta actividad se considera complementaria a los estudios curriculares, aportando créditos al final de la carrea.

Finalizando con una sesión de preguntas de las cuales resultaron mucho interés e inquietudes sobre diversos temas relacionados con la actividad



CONFERENCIA: EDAFOLOGÍA DE TIERRA Y AGUA

CONFERENCISTA: EFRAÍN URIBE LÓPEZ

CURRICULUM VITAE

ESTUDIÓ INGENIERA PESQUERA EN LA ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA PESQUERA, UAN. HIZO UNA MAESTRÍA EN INGENIERÍA PESQUERA (ESPECIALIDAD EN TECNOLOGÍA DE CAPTURAS), EN LA MISMA ESCUELA. ES DOCENTE INVESTIGADOR DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS DESDE HACE MÁS DE 20 AÑOS.

Esta actividad se realizó en SALA DE TITULACIÓN, especialmente dirigida a ESTUDIANTES DE NIVEL MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR, misma que se vio con una asistencia total de 42 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, COBAEJ NÚM. 07 Y CECYTEN NÚM. 01.

Resumen.



CONFERENCIA: APRENDICES CALIFICADOS DE MODELO DUAL

CONFERENCISTA: ANGÉLICA AGUILAR BELTRÁN

CURRICULUM VITAE

DOCTORA EN LIDERAZGO ORGANIZACIONAL EN NOVA SOUTHEASTERN UNIVERSITY, TIENE MAESTRÍA EN TECNOLOGÍA DEL APRENDIZAJE DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA Y LA LICENCIATURA EN RELACIONES INTERNACIONALES DE LA UNAM, HABLA LOS IDIOMAS ESPAÑOL, INGLÉS Y FRANCÉS, HA SIDO SUBDIRECTORA ACADÉMICA EN IT BAHÍA DE BANDERAS, SUBDIRECTORA DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN EN EL IT BAHÍA DE BANDERAS Y EN EL IT DE CUAUTLA, ACTUALMENTE ES LA DIRECTORA DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS BAHÍA DE BANDERAS.

Esta actividad se realizó en SALA DE TITULACIÓN, especialmente dirigida a ESTUDIANTES DE NIVEL MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR, misma que se vio con una asistencia total de 54 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, COBAEJ NÚM. 07 Y CECYTEN NÚM. 01.

Resumen.



EXPOSICIÓN INTERACTIVA DE DOCUMENTALES

CONFERENCISTA: MIGUEL ANGEL ESPINOSA PALACIOS

CURRICULUM VITAE

INGENIERO EN SISTEMAS COMPUTACIONALES EGRESADO DEL IT TEPIC. ACTUALMENTE ES JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍAS DEL IT BAHÍA DE BANDERAS.

DOCENTE DE LA ACADEMIA DE CIENCIAS BÁSICAS CON EXPERIENCIA EN ASIGNATURAS DE CÁLCULO DIFERENCIAL ASÍ COMO ASIGNATURAS DE ADMINISTRACIÓN DE LA CALIDAD Y COMERCIO ELECTRÓNICO.

PROGRAMADOR Y DISEÑADOR WEB COLABORA CON EL PROYECTO DIFUNDETEC RADIO, ITCREATIVE Y LA INICIATIVA TECNOLÓGICO MÍO!

Esta actividad se realizó en SALA DE TITULACIÓN, especialmente dirigida a PÚBLICO EN GENERAL, misma que se vio con una asistencia total de 0 personas entre las que destacan la participación de las instituciones de: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BAHÍA DE BANDERAS CETMAR 06, COBAEJ NÚM. 07 Y CECYTEN NÚM. 01.

Resumen.

Presentación de documental relativo a la crisis del agua: problemas y soluciones, donde diferentes cineastas abordan la crisis actual del agua, posterior a ello un docente del Tecnológico Nacional de México Campus Bahía de Banderas hará conciencia con el público asistente sensibilizando a la comunidad a ser parte de la solución.

**24a SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
2017
RESUMEN DE ACTIVIDADES**

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO/ I. T. BAHÍA DE BANDERAS

Fecha de realización	Nº de actividades	Nº de asistentes	Eventos importantes	Coordinador(es) del Evento	Cobertura
23 AL 27 DE OCTUBRE DE 2017	174	9,752	DOS CONFERENCIAS CON DOCTORES RECONOCIDOS POR EL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES CON NIVEL III	JUAN MANUEL MORÁN AMADOR	MUNICIPIO DE BAHÍA DE BANDERAS NAYARIT Y PUERTO VALLARTA JALISCO

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD*	Nº de Actividades		Nº de Asistentes					TOTAL
	PROGRAMADAS	REALIZADAS	Preescolar	Primaria	Secundarias	Bachillerato o equivalente	Público en General	
CLAUSURAS	1	1	0	0	0	119	34	153
CONCURSOS	0	0	0	0	0	0	0	0
CONFERENCIAS		27	0	0	176	641	49	866
DEMOSTRACIÓN	10	20	0	0	175	437	147	759
DESFILE	0	0	0	0	0	0	0	0
EXPOSICIÓN	1	1	0	0	65	228	84	377
INAGURACIÓN	1	1	0	0	0	82	49	131
MESAS REDONDAS	0	0	0	0	0	0	0	0
PROGRAMAS DE RADIO Y T.V.	0	0	0	0	0	0	0	0
PROYECCIÓN DE VIDEOS	2	6	0	0	27	45	14	86
RALLIES	0	0	0	0	0	0	0	0
TALLERES	2	7	0	0	23	262	14	299
VISITAS GUIADAS	20	38	0	0	748	3724	141	4613
CURSOS	0	0	0	0	0	0	0	0
ACTIVIDADES LUDICAS PRACTICAS GUIADAS, DIPLOMADOS	20	73	0	0	784	1383	301	2468
								0
								0
								0
TOTALES	57	174	0	0	1998	6921	833	9752



Memoria gráfica



Recibo Oficial de Cobro

U. R. 11.M00: ITCVIII

FOLIO: 2155

FECHA: 25/9/2017 08:44:55

Documento Válido

TECNOLOGICO NACIONAL DE MÉXICO

ARCOS DE BELÉN No. 79 Piso 2 Centro
México 06010 Cuauhtémoc
Ciudad de México México RFC.: TNM140723GFA
Regimen Fiscal: Persona moral con fines no lucrativos
Método y cuenta de pago: 02

Instituto Tecnológico de Bahía de Banderas
Crucero a punta de mita No. S/N Cruz de Huanacaxtle
La Cruz de Huanacaxtle 63734 Bahía de Banderas Nayarit
México
Condiciones de pago:
Pago en una sola exhibición

Nombre o Razon Social: COCYTEN **R. F. C.:** COC011124E53
Domicilio: BOULEVARD COLOSIO No. S/N, CIUDAD INDUSTRIAL 63173 TEPIC NAYARIT MEXICO
Matrícula: COC011124E53

Cantidad	Unidad	Concepto	Cuota	Importe
1	No aplica	B0020100000000 DONATIVOS FINANCIAMIENTO DE CURSOS, TALLERES Y CONFERENCIAS OFERTADAS POR EL INSTITUTO TECNOLOGICO DE BAHIA DE BANDERAS EN EL MARCO DE LA XIV SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA, A CELEBRARSE DEL 23 AL 27 DE OCTUBRE DE 2017	30,000.00	30,000.00

Importe con letra
TREINTA MIL PESOS 00/100 M.N.

TOTAL:	30,000.00
---------------	-----------



Este documento es una representación impresa de un CFDI
*Efectos fiscales al pago

Folio fiscal:	207F61D3-BFE7-4E9D-A44F-144572426F6B
Serie del Certificado del Emisor:	00001000000401776023
No de Serie del Certificado del SAT:	00001000000404486074
Fecha y hora de certificación:	Septiembre 25 2017 - 08:44:58

Sello digital del CFDI

Y+5bw5y/ho1dSXj8NuKgIu75jwIeo0+ChW/mVP+su0xA8/8EyLCWwX9p4JKU/5Rfyr/8st7KmbTT0j8faYhEge7DdWbN2n4mBM4GZFylHQ4biFoN0TH1sBMXq586UuouFThWCULuAIH42p1YNzR0QNb2Of4KNUw1luc1JSNBVmqjwoxiQPya7n9eVKyVKotAHZLqT+h8LTsSHuBYdwpVpzZIGweKqJfffdQv0IyGVhxSjGMIUvcQgm51utMi2wnVpOfFcPLWzGFonmQZGPsXtBiEykA3fcw1van1IkkyKgMMSbdN3Gj8LAAvt5Z1bOCa8H9frHEY0D7L1AWGxsaPKbg==

Sello del SAT

N7Qrw4euwL2mLe9uo9sxCgXVqA4ZuHeICsO9OoEtk2+4aITY1w3Z+wgld4x2m2db2cXG+6/GC3sfECDv w6FmRTUjLs745yCKETJcWrlwVPQrzmBcnL9vz6LWMqS10xg9ReDsF5Jdn18zy8mrNtdg50Rt5qe+8RG6 egW72rMaBRxorWHDXR9sr+SuJNH6E0H3gNA+4XYgn+jKGj2e1vXDhEe25Q9fK7VtoaFbrsoLpdvKSRk mefZWs2wxOyg3c0Y9Y+YwLjJADDFQVcmjocZgDqvKfxPS3egQDoK+WKU3zU8tA+/1SvoM6qPi6Mxa8Ner yTJ4+Mf6Vg0uk3I8/8f0Gw==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

||1.0|207F61D3-BFE7-4E9D-A44F-144572426F6B|2017-09-25T08:44:58|Y+5bw5y/ho1dSXj8NuKgIu75jwIeo0+ChW/mVP+su0xA8/8EyLCWwX9p4JKU/5Rfyr/8st7KmbTT0j8faYhEge7DdWbN2n4mBM4GZFylHQ4biFoN0TH1sBMXq586UuouFThWCULuAIH42p1YNzR0QNb2Of4KNUw1luc1JSNBVmqjwoxiQPya7n9eVKyVKotAHZLqT+h8LTsSHuBYdwpVpzZIGweKqJfffdQv0IyGVhxSjGMIUvcQgm51utMi2wnVpOfFcPLWzGFonmQZGPsXtBiEykA3fcw1van1IkkyKgMMSbdN3Gj8LAAvt5Z1bOCa8H9frHEY0D7L1AWGxsaPKbg==|00001000000404486074||



Juan Manuel Morán Amador, responsable del informe de actividades de la XXIV Semana Nacional de Ciencia y Tecnología, sede Tecnológico Nacional de México/Instituto Tecnológico de Bahía de Banderas.