

Memoria

Anual de Actividades 2014



CICIMAR

Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas





Memoria Anual de Actividades 2014

Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas (CICIMAR)

Educación de Calidad

Inicio de Cursos

Enero de 2014

El 21 de enero con gran entusiasmo iniciaron sus cursos regulares los alumnos inscritos a los programas de Maestría en Ciencias en Manejo de Recursos Marinos, Doctorado en Ciencias Marinas y Doctorado en Ciencias en Bioeconomía Pesquera y Acuícola, que se ofrecen en el Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas (CICIMAR), programas que cuentan con reconocimiento de alta calidad dentro del Padrón Nacional de Posgrados de Calidad del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT).



Profesor del CICIMAR impartiendo cátedra a los alumnos de posgrado.



Alumnos de posgrado del CICIMAR realizando prácticas de laboratorio.



Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas (CICIMAR)

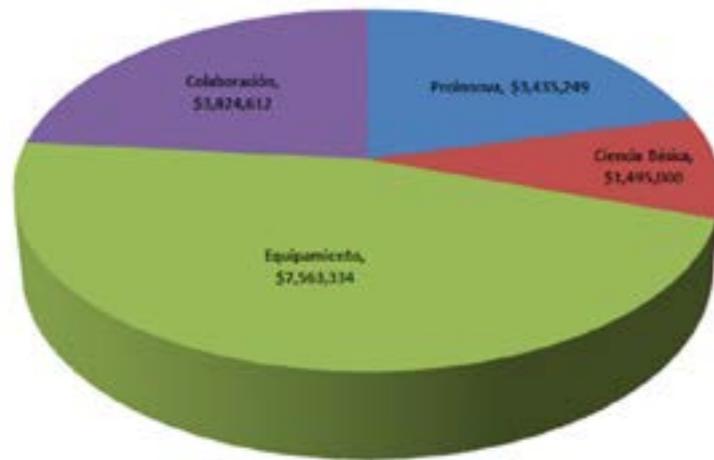
Investigación Científica e Innovación Tecnológica

Financiamiento externo

Febrero de 2014

El 12 de febrero se firmaron dos de los 13 convenios que el CICIMAR logró formalizar a lo largo del año para la obtención de financiamiento proveniente de organismos externos al IPN, recursos que fortalecieron la generación de nuevos conocimientos y la innovación de procesos para el sector productivo.

Financiamiento Externo para Investigación



Distribución de los recursos externos captados por el CICIMAR para investigación.



Fortificación de alimento a partir de las vinazas descartadas en el proceso de destilación, proyecto desarrollado por el CICIMAR para la industria.



Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas (CICIMAR)

Vinculación con la Sociedad

Día del Politécnico

Mayo de 2014

El 21 de mayo, para reafirmar la imagen del IPN ante la sociedad sudcaliforniana, el CICIMAR conmemoró el Día del Politécnico. En el marco de estos festejos, se llevó a cabo el primer paseo ciclista politécnico a lo largo de la avenida costera de la Ciudad de La Paz concluyendo en el Kiosco del Malecón, sitio donde se montó una exposición que abarcó las temáticas representativas del quehacer científico del CICIMAR. Estas actividades permitieron establecer un contacto más cercano con la sociedad paceña, siendo atendidos a lo largo del evento alrededor de 2,500 asistentes.



El 21 de Mayo, coreado por la comunidad del CICIMAR, retumbó en el Malecón Costero de la Ciudad de La Paz, B.C.S. el grito de identidad institucional ¡Huélum, Huélum, Politécnico, Gloria!.



Chicos y grandes se dieron cita en la Expo-Científica Politécnica organizada por el CICIMAR el 21 de mayo en el marco de los festejos del Día del Politécnico.



Memoria Anual de Actividades 2014

Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas (CICIMAR)

Vinculación con la Sociedad

XVIII Congreso Nacional de Oceanografía

Junio de 2014

Ceremonia de Inauguración del XVIII Congreso Nacional de Oceanografía co-organizado por el CICIMAR.



Ceremonia de Inauguración del XVIII Congreso Nacional de Oceanografía co-organizado por el CICIMAR.



Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas (CICIMAR)

Educación de Calidad

Movilidad Académica

Septiembre de 2014

Para complementar los procesos formativos, durante el año el CICIMAR impulsó que los alumnos de la Maestría en Ciencias en Manejo de Recursos Marinos, el Doctorado en Ciencias Marinas y el Doctorado en Ciencias en Bioeconomía Pesquera y Acuícola realizaran estancias académicas en instituciones educativas y centros de investigación del país y del extranjero. Durante el año se registraron 75 acciones de movilidad, 25 por ciento en instituciones mexicanas y 75 por ciento en centros de investigación y universidades de otros países.



Alumno del CICIMAR realizó una estancia académica internacional para obtener nuevas ideas sobre el estudio de restos fósiles de los grupos basales de ballenas barbadas del Oligoceno.



Estudiante del Programa de Maestría en Ciencias en Manejo de Recursos Marinos del CICIMAR realizó acciones de movilidad en la Universidad de Otago, ubicada en Dunedin en Nueva Zelanda.



Memoria Anual de Actividades 2014

Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas (CICIMAR)

Programas de Visitas Guiadas

Visita de alumnos de Nivel Básico

Septiembre de 2014

El 12 de septiembre se recibió en la Colección de Invertebrados del CICIMAR, la visita de un grupo de alumnos de Nivel Básico, dentro de las acciones que se mantienen dentro programa "Asómate a la Biodiversidad Marina en CICIMAR", cuyo principal objetivo es ejercer un esfuerzo positivo para elevar la calidad de la educación en el estado, al despertar en niños, jóvenes y adultos sudcalifornianos el interés por conocer más sobre la gran biodiversidad que tienen los mares y costas de nuestro país.



Con la curiosidad propia de los niños, alumnos de Nivel Básico observan detenidamente los ejemplares de la Colección de Invertebrados del CICIMAR.



Memoria Anual de Actividades 2014

Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas (CICIMAR)

Investigación Científica e Innovación Tecnológica

Fortalecimiento de las capacidades científicas institucionales

Septiembre de 2014

El 25 de septiembre el CICIMAR fue beneficiado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT) con la autorización de la incorporación dos jóvenes investigadores mediante el programa de Cátedras Patrimoniales, quienes vinieron a sumar sus talentos a la generación del conocimiento que el IPN aporta a la sociedad.



Joven investigador incorporado a CICIMAR a través del programa de Cátedras Patrimoniales del CONACyT.



Memoria Anual de Actividades 2014

Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas (CICIMAR)

Educación a lo largo de la Vida

Cursos de Capacitación

Diciembre de 2014

El 8 de diciembre con gran éxito inició en el CICIMAR el curso internacional "La Evolución y Ecología del Parasitismo como una Interacción en las Comunidades" ofrecido por el Dr. Arman Kuris, profesor del Departamento de Ecología, Evolución y Biología Marina de la Universidad de California ubicada en Santa Bárbara, California en Estados Unidos de Norteamérica.



Investigadores adquiriendo nuevos saberes en el campo de la evolución y la ecología del parasitismo en las comunidades marinas.



Memoria Anual de Actividades 2014

Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas (CICIMAR)

Educación de Calidad

Nuevos Maestros y Doctores en Ciencias

Diciembre de 2014

A lo largo del año el Instituto Politécnico Nacional (IPN), a través del CICIMAR, otorgó el grado académico a 41 Maestros en Ciencias en Manejo de Recursos Marinos y a 6 Doctores en Ciencias Marinas, quienes se insertaron en la vida productiva del país.



Alumno del Doctorado en Ciencias Marinas del CICIMAR al momento de recibir el resultado de la defensa de su tesis de grado.



Alumnas de CICIMAR realizando el trabajo experimental de sus tesis de grado.