



4^{to}
INFORME ANUAL
DE ACTIVIDADES

2016 - 2017

DR. ASDRUBAL MARTÍNEZ DÍAZ DE LEÓN
DIRECTOR





Universidad Autónoma de Baja California

Dr. Juan Manuel Ocegueda Hernández
Rector

Dr. Juan Álvarez López
Presidente de la Junta de Gobierno

Dr. Alfonso Vega López
Secretario General

Dra. Blanca Rosa García Rivera
Vicerrectora Campus Ensenada

Dra. Patricia Moctezuma Hernández
Coordinadora de Posgrado e Investigación

Mtro. Luis Fernando Zamudio Robles
Coordinador de Planeación y Desarrollo Institucional

Dr. Asdrúbal Martínez Díaz de León
Director

Dr. Oscar Eduardo Delgado González
Subdirector

L.A.E. Clara Hilda Verdugo Mesa
Administradora





CONTENIDO

PRESENTACIÓN

MISIÓN

INTRODUCCIÓN

INFORME ANUAL DE ACTIVIDADES

- Impulso a la formación de los alumnos
- Fortalecimiento de la investigación
- Ampliación de la presencia de la UABC en la comunidad
- Proyección nacional e internacional de la UABC
- Servicios eficientes a usuarios internos y externos

RESPONSABILIDAD AMBIENTAL DE LA UABC

TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS

ACTIVIDADES QUE PROMUEVEN LA VIDA COLEGIADA





PRESENTACIÓN



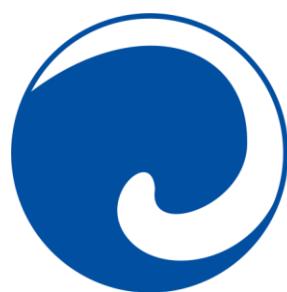


PRESENTACIÓN

Con el propósito de dar cumplimiento a la Fracción X del Artículo 133 del Estatuto de General de nuestra Universidad y al Artículo 21 del Reglamento de Planeación, los cuales establecen la obligación de los Directores de Unidades Académicas de rendir un Informe Anual de Actividades al Rector y al Consejo Técnico de la respectiva Unidad Académica, me permito presentar a las autoridades correspondientes, a todo el personal del Instituto de Investigaciones Oceanológicas, y a la comunidad universitaria en general, el Informe Anual de Actividades realizadas durante el periodo comprendido entre junio de 2016 y junio de 2017. Informe que refleja los logros obtenidos como producto del esfuerzo y dedicación de todo el personal que conforma el Instituto de Investigaciones Oceanológicas, en su compromiso por incidir e impactar las políticas institucionales definidas como prioritarias en el *Plan de Desarrollo Institucional*, así como los propios retos establecidos en el *Plan de Desarrollo del Instituto de Investigaciones Oceanológicas 2013-2017*.

Dr. Asdrúbal Martínez Díaz de León
Director





MISIÓN

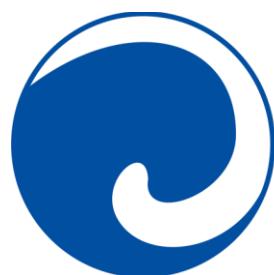




MISIÓN

Generar y difundir el conocimiento de las ciencias del mar, del ambiente, de la acuacultura y de las áreas afines mediante la investigación científica y tecnológica y la formación de recursos humanos de alto nivel, con la finalidad de promover la conservación y el aprovechamiento racional de los recursos naturales de la zona costera, en el beneficio de la sociedad y el ambiente.





INTRODUCCIÓN





INTRODUCCIÓN

Con este cuarto y último informe se concluye con el cargo de Director, comisión que me fue conferida por la H. Junta de Gobierno de la Universidad Autónoma de Baja California (UABC), para dirigir las actividades del Instituto de Investigaciones Oceanológicas (IIO) durante el periodo 2013-2017. En apego a la normatividad universitaria, se describen las actividades realizadas durante el último año de gestión, encaminadas a contribuir al logro de la misión de nuestra universidad y de las políticas institucionales definidas como prioritarios en el *Plan de Desarrollo Institucional*.

Quiero nuevamente resaltar que las actividades aquí plasmadas son el reflejo del entusiasmo y esfuerzo de todo el personal académico y administrativo que conforma el IIO, a quienes agradezco el compromiso que sienten con la universidad, y la suma de sus capacidades y talentos para construir como un gran equipo lo hoy que se tiene.

El Instituto de Investigaciones Oceanológicas, está conformado a la fecha por 40 investigadores, 24 técnicos académicos, ocho administrativos, y cinco como personal de servicios varios (Figura 1), valores que ya reflejan las ultimas contrataciones de investigadores y técnicos académicos, para ocupar algunas de las plazas vacantes por jubilación, documentadas en informes anteriores.





El 98% de los Investigadores cuentan con el grado de doctor (Figura 2), y realizan investigación que incide en diferentes Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento, las cuales contribuyen al bienestar de los bajacalifornianos, e impactan el desarrollo regional y nacional.

Conformación del Personal del IIO

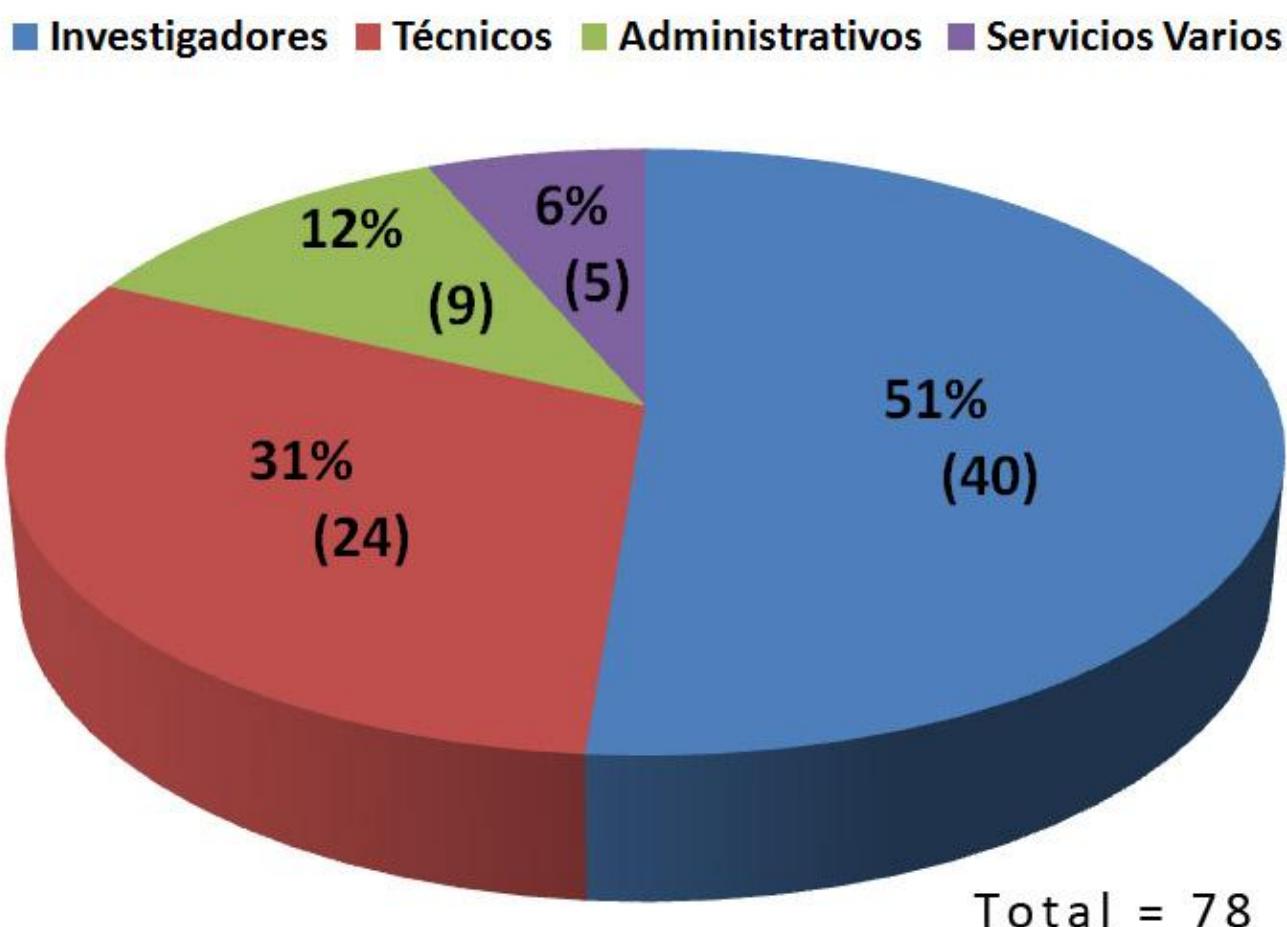


Figura 1. Conformación del personal académico y administrativo del IIO.





Grado Académico de los Investigadores

■ Dr. ■ M.C.

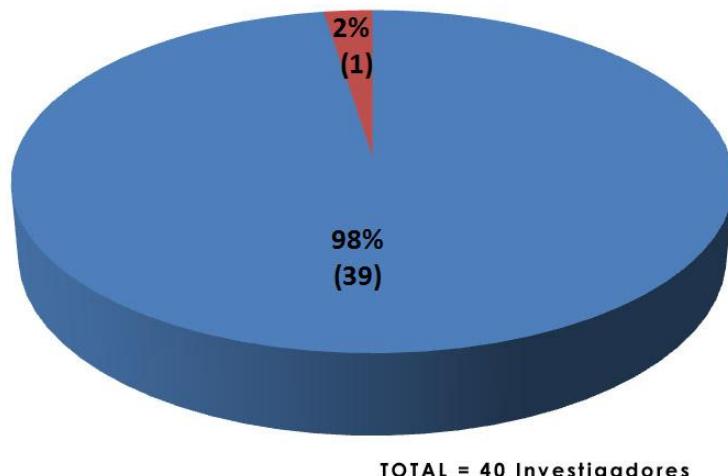


Figura 2. Grado de habilitación académica de los Investigadores del IIO.

Por otro lado, el 64% de los técnicos cuenta con grado de Doctorado y Maestría, mientras que solo el 27% tiene licenciatura (Figura 3).

Grado Académico de los Técnicos

■ Dr. ■ M.C. ■ Lic. ■ Tec.

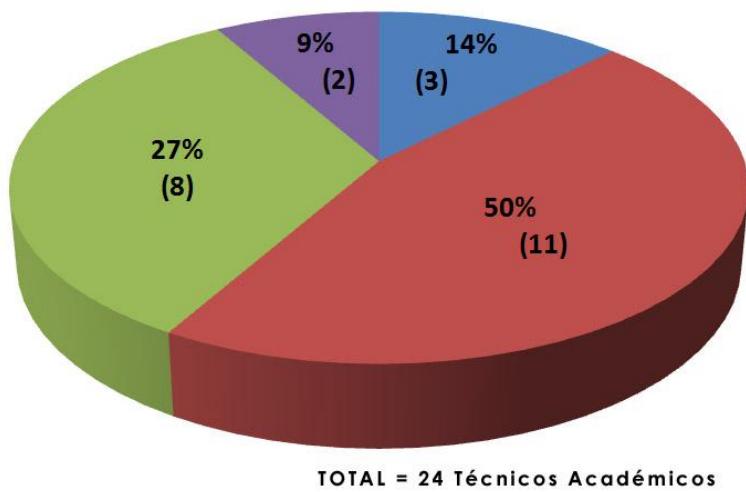


Figura 3. Grado de habilitación académica del personal técnico del IIO.





Para su articulación, profesionalización y consolidación, los investigadores se encuentran integrados en Cuerpos Académicos (CA), siguiendo los criterios establecidos por la Secretaría de Educación Pública (SEP). Actualmente se cuenta con diez CA, de los cuales dos están en formación, dos en vías de consolidación, y seis CA tienen ya el máximo grado de consolidación que se reconoce.

Cuerpos Académicos

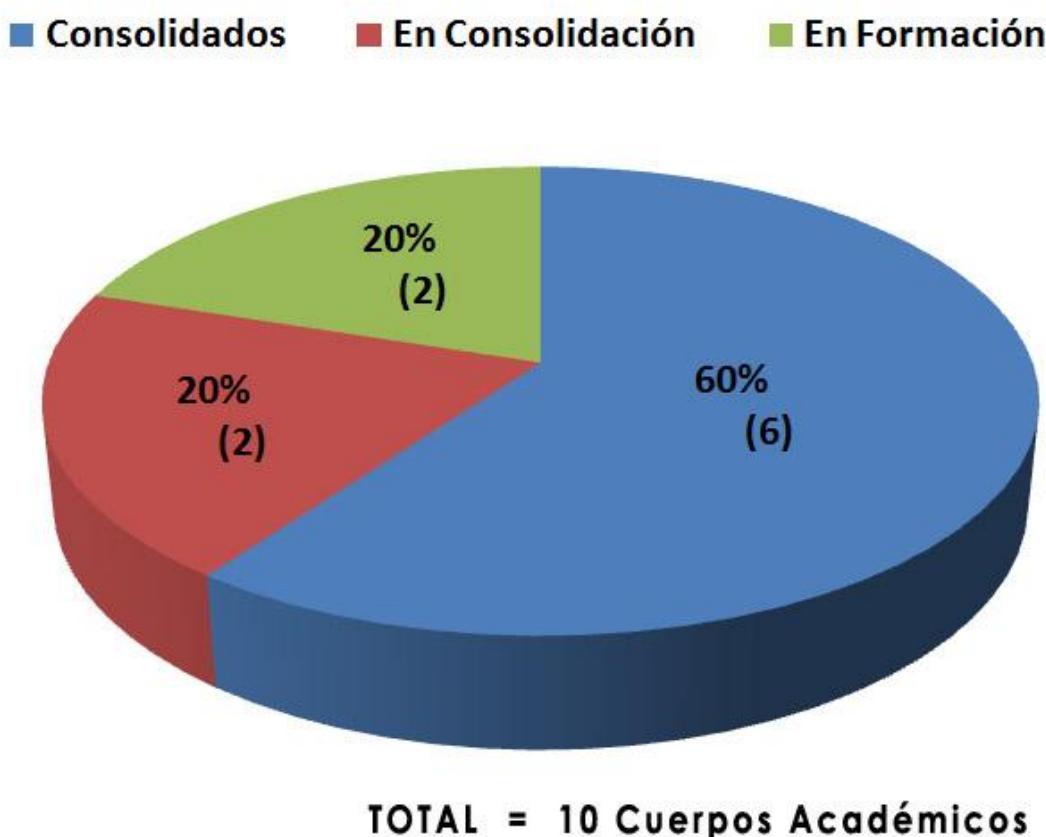


Figura 4. Número y grado de consolidación de los Cuerpos Académicos conformados por académicos del IIO.





Un reflejo de la habilidad y capacidad investigación-docencia de los investigadores del IIO se puede observar en la evolución de su pertenencia al Sistema Nacional de Investigadores (SNI) y al Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP) de la SEP, mostrada respectivamente en las Figuras 5 y 6.

Como se observa, el número total de SNIs empezó a incrementarse de manera sostenida a partir del 2009, cuando se contaba con nueve SNIs, para alcanzar la mayor membresía en el 2014, siendo de 34. En el 2015 es posible apreciar el impacto del proceso de jubilación en la membresía del SNI, particularmente en los niveles 1 y 2. Por otro lado, es posible observar ya como los nuevos jóvenes investigadores empiezan a impactar el número de investigadores en el SNI con un nivel de candidato. Actualmente hay cuatro solicitudes de nuevo ingreso al SNI, las cuales estamos seguros que tendrán éxito.

Un comportamiento similar a la tendencia observada en la membresía del SIN se observa en los académicos con perfil PRODEP (Figura 6), donde el observado decremento numérico de académicos con este reconocimiento es consecuencia de los investigadores que decidieron jubilarse. Se espera que durante el 2017 se logre al menos igualar la cantidad de académicos con el perfil PROEP que se tenía antes de las primera jubilaciones. Actualmente hay seis solicitudes de ingreso, las cuales





consideramos que tendrán éxito, ya que son de académicos que cumplen con los requisitos de perfil deseable.

Membresía en el Sistema Nacional de Investigadores

■ Total ■ N 3 ■ N 2 ■ N 1 ■ N C

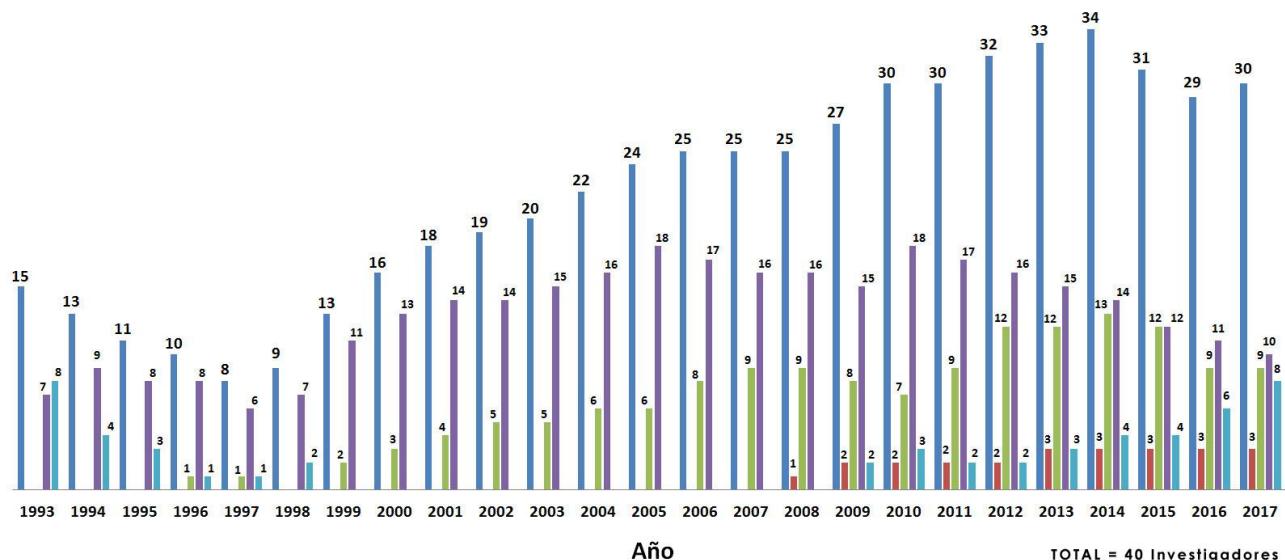
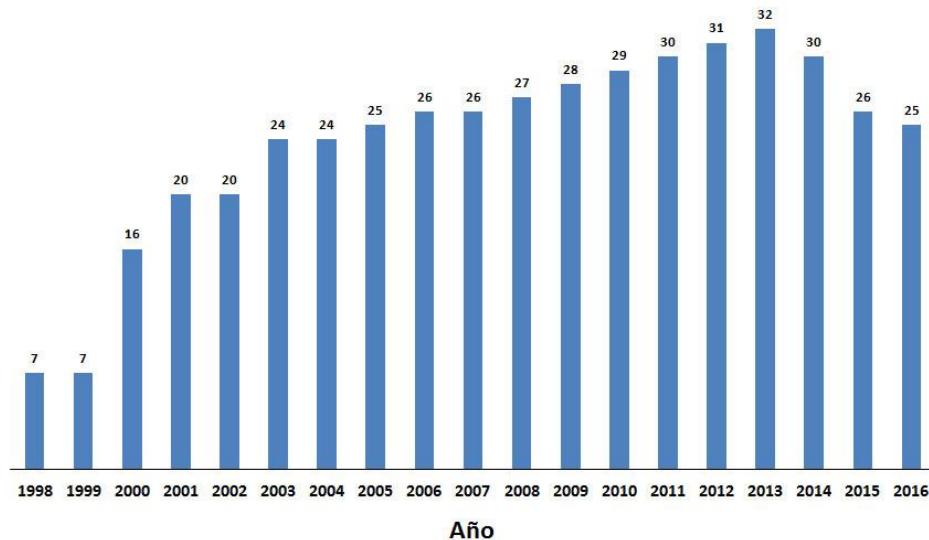


Figura 5. Evolución de la membresía de los investigadores del IIO en el Sistema Nacional de Investigadores.

Investigadores con perfil PRODEP



Total = 36 Investigadores, de los cuales ocho son nuevos PTCs sin acceso aún al PRODEP

Figura 6. Evolución de la membresía de los investigadores del IIO en el Programa para el Desarrollo Profesional Docente de la SEP.





Utilizando como plataforma la información antes mencionada, a continuación se rinde un Informe de las Actividades más relevantes realizadas por el personal académico y administrativo durante este cuarto año (2016-2 - 2017-1) de gestión como Director del Instituto de Investigaciones Oceanológicas. Actividades que han sido planeadas y encaminadas a contribuir e impactar las Políticas Institucionales definidas como prioritarias en el *Plan de Desarrollo Institucional*, así como para cumplir con los propios retos establecidos en el *Plan de Desarrollo del Instituto de Investigaciones Oceanológicas 2013-2017*.

Al ir informando de las actividades realizadas en este cuarto año de gestión se reproducirán algunas de las notas informativas que como parte del semanario "IIO Informa" se difunde vía electrónica a todo el personal el quehacer de los académicos. La colección completa de las notas generadas se encuentra disponible en la página electrónica del Instituto en <http://iio.ens.uabc.mx/noticias.php>.





INFORME ANUAL
DE ACTIVIDADES
2016-2017



INFORME ANUAL DE ACTIVIDADES 2016 - 2017





Impulso a la formación de los alumnos

Se sigue fomentando el compromiso de los académicos del IIO por brindar una formación de calidad de los alumnos de licenciatura y posgrado de la UABC, así como a estudiantes de otras universidades del país y el extranjero que conociendo las fortalezas de la UABC buscan el realizar diferentes actividades académicas y de investigación en nuestra universidad, que contribuyan a su formación profesional. A continuación algunas notas que evidencian la diversidad de actividades realizadas y atendidas, las cuales impactan directamente este importante tema.

INFORMA
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES OCEANOLÓGICAS

Año 4: 2016 Número: 78 Semana 19: Lunes 22 de Agosto

Participan académicas del IIO en curso de formación docente

Las Dras. Tatiana N. Olivares Bañuelos, Hortencia Silva Jiménez y Mariana Villada Canela, investigadoras de este Instituto, participaron del 1 al 5 de agosto en el curso titulado "Didáctica general", como parte del Programa Flexible de Formación y Desarrollo Docente 2016-1.

El curso hizo énfasis en el proceso enseñanza-aprendizaje, la motivación en el aula y estrategias didácticas. Se revisaron enfoques y conceptos referentes a la pedagogía, la didáctica y la motivación pedagógica, así como los métodos, procedimientos y técnicas didácticas.

Con este tipo de cursos, los investigadores tienen la oportunidad de especializarse, formarse y actualizarse con conocimientos teóricos, metodológicos y técnicos acordes al modelo educativo de la UABC, en donde el docente es un facilitador que está en continua formación y desarrollo de las competencias necesarias, a fin de mejorar su quehacer académico y el desempeño en el aula.

La participación de este grupo de investigadoras en la temática vista en el curso, habla de su compromiso en la formación de los futuros profesionistas.



Las Dras. Tatiana Olivares, Hortencia Silva y Tatiana Olivares. De izquierda a derecha, con los participantes en el curso.

Instituto de Investigaciones Oceanológicas, Universidad Autónoma de Baja California, Carrera Transpeninsular No. 3917, Fraccionamiento Playitas Ensenada B.C., México, C.P. 22860 Tel. +52 (646) 174-4601 <http://lio.ens.uabc.mx/>





INFORMA
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES OCEANOLOGICAS

Año 4: 2016 Número: 54 Semana 14: Lunes 6 de junio

Estudiante participa con éxito en 1ra Expo Emprendedores-Innovateen

El pasado 26 de mayo se llevó a cabo la 1ra. Expo Emprendedores-Innovateen UABC/Ensenada en la explanada del Palacio Municipal, en donde los estudiantes de las licenciaturas de la UABC, tuvieron la oportunidad de presentar trabajos originales, con un enfoque empresarial.

Dentro de la categoría Agroindustria e Industria Alimenticia, el estudiante de séptimo semestre de la carrera de Biotecnología en Acuacultura de la Facultad de Ciencias Marinas, Marcos Muñoz Hernández, presentó el proyecto titulado "Granja Acuícola Rincón del Pacífico". La idea de este proyecto empresarial nació después de que Marcos Muñoz se incorporó desde hace un año como becario al proyecto de investigación titulado "Potencialidad de Reproductores de la Almeja Chionocorteína ante Diferentes Temperaturas de Acondicionamiento". Proyecto financiado por la 18va Convocatoria Interna de la UABC y cuya responsable es la Dra. Tatiana Olivares, investigadora titular del IIQ.

El objetivo del proyecto es implementar un sistema que represente una alternativa de disponibilidad de semillas de almeja a lo largo de todo el año, de manera tal que se disminuya la sobreexplotación y se restablezcan los bancos naturales de Chione corteza.

La propuesta empresarial de este joven emprendedor consiste en crear una empresa acuícola en Bahía Falsa, en San Quintín, Baja California, dedicada al cultivo de almeja arenera *Chione corteza*. Propuesta que incluye un sistema de líneas tipo Long-line para el cultivo fijo, semifijo y flotante, ampliamente probado en la ostricultura. De acuerdo al estudio económico y financiero que realizó Marcos Muñoz, el sistema de cultivo tienen una capacidad de producción de 26 toneladas mensuales y utilidades próximas de millón de pesos en los primeros dos años.

Felicidades a Marcos Muñoz Hernández por el desarrollo de esta propuesta empresarial y sobretodo, por participar con responsabilidad en los proyectos de investigación vinculada que se realizan en la UABC.

Marco Muñoz Hernández durante su presentación en la 1ra. Expo Emprendedores-Innovateen UABC/Ensenada

Instituto de Investigaciones Oceanológicas, Universidad Autónoma de Baja California, Carretera Transpeninsular No. 3917, Fraccionamiento Playitas Ensenada B.C., México, C.P. 22860 Tel. +52 (646) 174-4601 <http://iiq.ens.uabc.mx/>

INFORMA
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES OCEANOLOGICAS

Año 4: 2016 Número: 58 Semana 14: Lunes 6 de junio

Estudiante de doctorado de la UMAR concluye estancia de investigación en la UABC

Del 4 de abril de presente año y hasta el pasado viernes 13 de mayo, la estudiante de doctorado Julia Patricia Díaz Martínez, terminó con el trabajo programado para su estancia de investigación en el Laboratorio de Ecología y Biología del Desarrollo.

Esta estancia forma parte de su investigación doctoral asociada al proyecto "Genes de respuesta al estrés como bioindicadores para evaluar el efecto del cambio global en organismos estructuradores del bentos en el Pacífico Mexicano", financiado por el CONACYT y cuyo responsable es el Dr. Eugenio de J. Carpizo Ituarte, investigador titular del IIQ.

Durante esta estancia, Julia realizó experimentos enfocados a entender la respuesta ante el cambio global de estadios tempranos del erizo negro *Arbacia stellata*. Su trabajo, además de la respuesta durante el desarrollo embrionario, incluye la descripción del ciclo reproductivo de la especie nativa en la costa de Baja California, trabajo que concluyó en una estancia previa.

Las investigaciones realizadas en el Laboratorio a cargo del Dr. Carpizo Ituarte, forman parte de la colaboración que se mantiene con el Dr. F. Benítez Villalobos (UMAR, Pto. Ángel) para desarrollar el área de Ecología y Biología del Desarrollo de Organismos Marinos.

La estudiante visitante, M.C. Díaz Martínez con el Dr. Eugenio Carpizo Ituarte en el andador del Campus Universitario Punta Morro.

Instituto de Investigaciones Oceanológicas, Universidad Autónoma de Baja California, Carretera Transpeninsular No. 3917, Fraccionamiento Playitas Ensenada B.C., México, C.P. 22860 Tel. +52 (646) 174-4601 <http://iiq.ens.uabc.mx/>

La M.C. Díaz Martínez en el laboratorio preparando muestras para análisis posterior

INFORMA
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES OCEANOLOGICAS

Año 4: 2016 Número: 66 Semana 16: Lunes 13 de junio

Se ofrece con éxito la quinta edición del curso "Análisis Químico de Mostos y Vinos"

Del 24 al 30 de mayo se impartió por quinta ocasión el curso Análisis Químicos de Mostos y Vinos, bajo la modalidad semipresencial y con la participación de 12 estudiantes, quienes cubrieron la parte teórica del curso en línea y la parte práctica en el laboratorio de Botánica Marina del IIQ.

El Dr. Alejandro Cabello Pasini y el M.C. Víctor Macías del IIQ ofrecieron el curso a productores de vino, encargados de laboratorios de las empresas vitivinícolas y estudiantes, para aprender a realizar los análisis rutinarios realizados durante la producción de vinos de mesa.

Uno de los propósitos del curso fue familiarizar a los participantes con las técnicas de buenas prácticas en el laboratorio, instruyéndolos a llevar a cabo muestreos eficientes en el campo, a determinar la concentración de sólidos totales, ácidos total y pH en las uvas. Además, se enseñaron las técnicas para monitorear la concentración de azúcares residuales, dióxido de azufre libre y total en las muestras de vino, entre otras técnicas.

El curso cubrió los objetivos planteados desde un inicio y los participantes solicitaron más cursos que los acercuen con las técnicas experimentales para mejorar las calidad de los vinos producidos en el régimen.

El Dr. Alejandro Cabello, en cuclillas al centro, y el M.C. Víctor Macías, cuarto de pie de izquierda a derecha, con los estudiantes participantes en el curso.

Instituto de Investigaciones Oceanológicas, Universidad Autónoma de Baja California, Carretera Transpeninsular No. 3917, Fraccionamiento Playitas Ensenada B.C., México, C.P. 22860 Tel. +52 (646) 174-4601 <http://iiq.ens.uabc.mx/>

INFORMA
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES OCEANOLOGICAS

Año 4: 2016 Número: 76 Semana 19: Lunes 22 de Agosto

Investigadores imparten curso en el Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras de Colombia

Los Dres. Víctor Camacho Ibar y José Martín Hernández Ayón, investigadores titulares en el IIQ, participaron como ponentes invitados en el "Curso Internacional de Geoquímica Marina y Taller de Química del Carbono" con 40 horas de duración, impartido en el Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras (INVEMAR) "José Benito Vives de Andreis" en Santa Marta, Colombia, del 27 de junio al 1 de julio de 2016. El curso fue organizado por la Dra. Constanza Ricaute Villota, egresada del Doctorado en Oceanografía Costera de la UABC y actualmente Directora del Programa de Geociencias Marinas y Costeras de INVEMAR.

El curso fue dirigido al personal de investigación del INVEMAR y asistieron algunos alumnos de diferentes licenciaturas en Colombia. Las presentaciones de Víctor Camacho se centraron en los ciclos de los nutrientes en el mar, desde zonas someras hasta mares profundos, en tanto que Martín Hernández se enfocó en el ciclo del carbono, con énfasis en el tema de la acidificación de los océanos. También se abordaron aspectos prácticos sobre metodologías de medición de parámetros del sistema del carbono y la aplicación de un modelo de balances de nutrientes en la Ciénaga Grande de Santa Marta en Colombia.

Foto del recuerdo de instructores y participantes en el curso impartido en el Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras "José Benito Vives de Andreis" en Santa Marta, Colombia.

Instituto de Investigaciones Oceanológicas, Universidad Autónoma de Baja California, Carretera Transpeninsular No. 3917, Fraccionamiento Playitas Ensenada B.C., México, C.P. 22860 Tel. +52 (646) 174-4601 <http://iiq.ens.uabc.mx/>

Notas alusivas al impulso en la formación de alumnos.





En lo referente a la atención a alumnos de posgrado, se continúa con la estrategia de darles la bienvenida a los alumnos de nuevo ingreso por parte de la Coordinación de Posgrado e Investigación del IIO, al inicio de cada ciclo escolar, aprovechando la oportunidad para que conozcan al Director, Subdirector, Administrador y la secretaria del Coordinador de Posgrado e Investigación y ofrecerles todo el apoyo a lo largo de su estancia. De igual manera se ha venido realizando un Coloquio Anual que les permite a los estudiantes y académicos del posgrado interactuar e intercambiar ideas académicas.



INSTITUTO DE INVESTIGACIONES OCEANOLÓGICAS

Año 4: 2016

Número: 79

Semana 20: Lunes 29 de Agosto

Estudiantes del Doctorado en Medio Ambiente y Desarrollo realizan Coloquio de Avances de Tesis

Con el propósito de presentar el Plan de Mejora del Doctorado en Medio Ambiente y Desarrollo, próximo a evaluarse por el PNPC, dar la bienvenida a los nuevos estudiantes y seguimiento al desempeño académico de los estudiantes adscritos al programa de posgrado, el pasado 12 de agosto se realizó, en la sala audiovisual del IIO, el Coloquio de Avances de Tesis del Doctorado en Medio Ambiente y Desarrollo 2016-1.

El coloquio fue organizado por la coordinadora del programa, Dra. Mariana Villada Canela, y contó con la participación como ponentes de todos los estudiantes inscritos en el programa,

la asistencia de sus correspondientes directores de tesis, y de los miembros de los comités de tesis de cada uno de los estudiantes.

Eventos como éste tienen la intención de dar un mejor acompañamiento y seguimiento a los estudiantes durante su permanencia en el programa de posgrado, al mismo tiempo que se puede asegurar el cumplimiento en tiempo y forma de la eficiencia terminal que establece el estatuto escolar de la UABC y el propio CONACyT, que es uno de los requisitos indispensables para mantener el posgrado en el Padrón Nacional de Posgrados de Calidad, reconocimiento con el que cuenta actualmente.



Maestros y Alumnos del programa doctoral en Medio Ambiente y Desarrollo

Instituto de Investigaciones Oceanológicas, Universidad Autónoma de Baja California, Carretera Transpeninsular No. 3917, Fraccionamiento Playitas
Ensenada B.C., México, C.P. 22860 Tel. +52 (646) 174-4601 <http://iio.ens.uabc.mx/>





Igualmente, se continúa impactando la atención personalizada de estudiantes mediante su formación con acciones concretas de orientación y asesoría, fungiendo como tutores y a través de la dirección de tesis de licenciatura, maestría y doctorado. Así como con una gran cantidad de horas de docencia, las cuales se documentan por programa en la Figura 7.

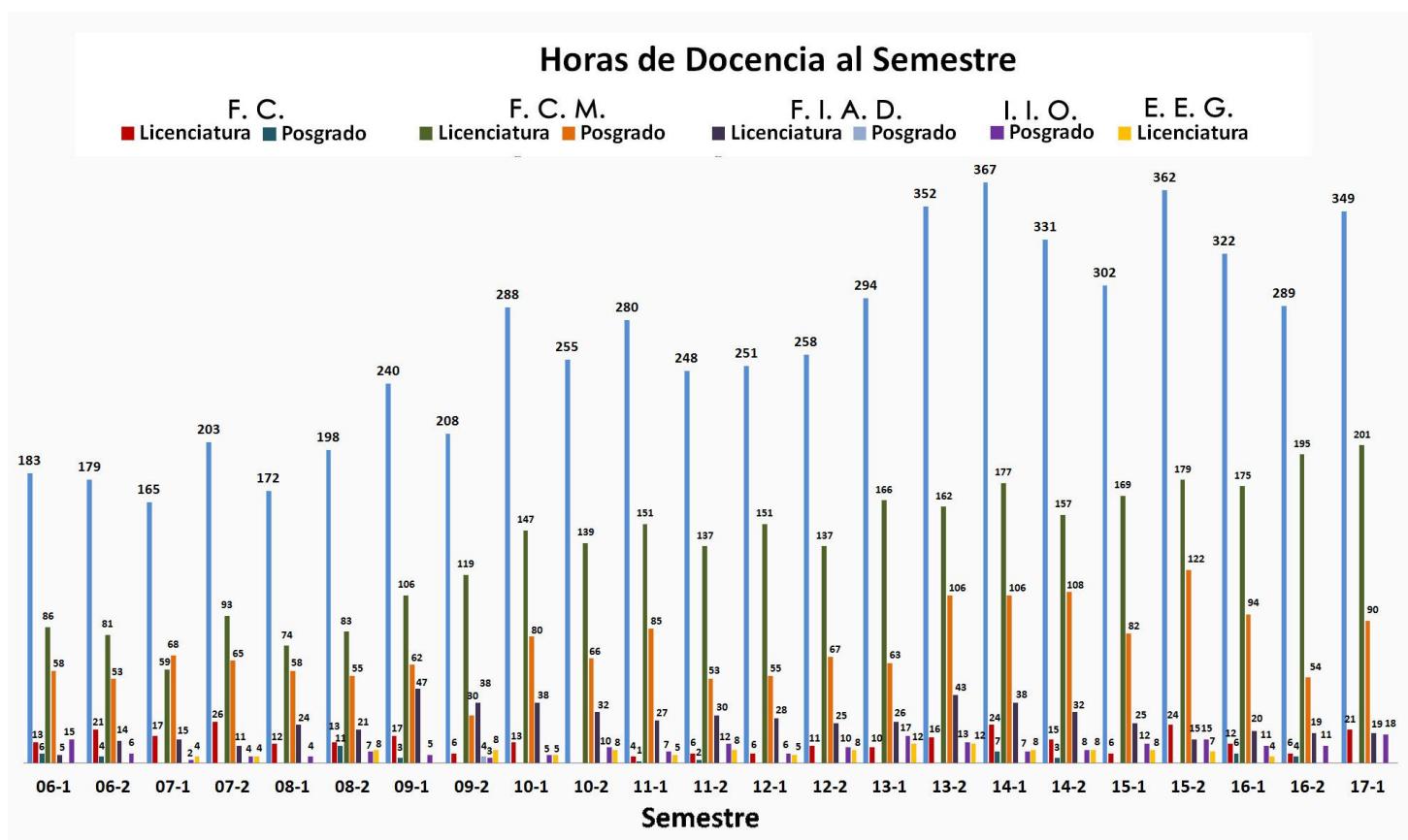
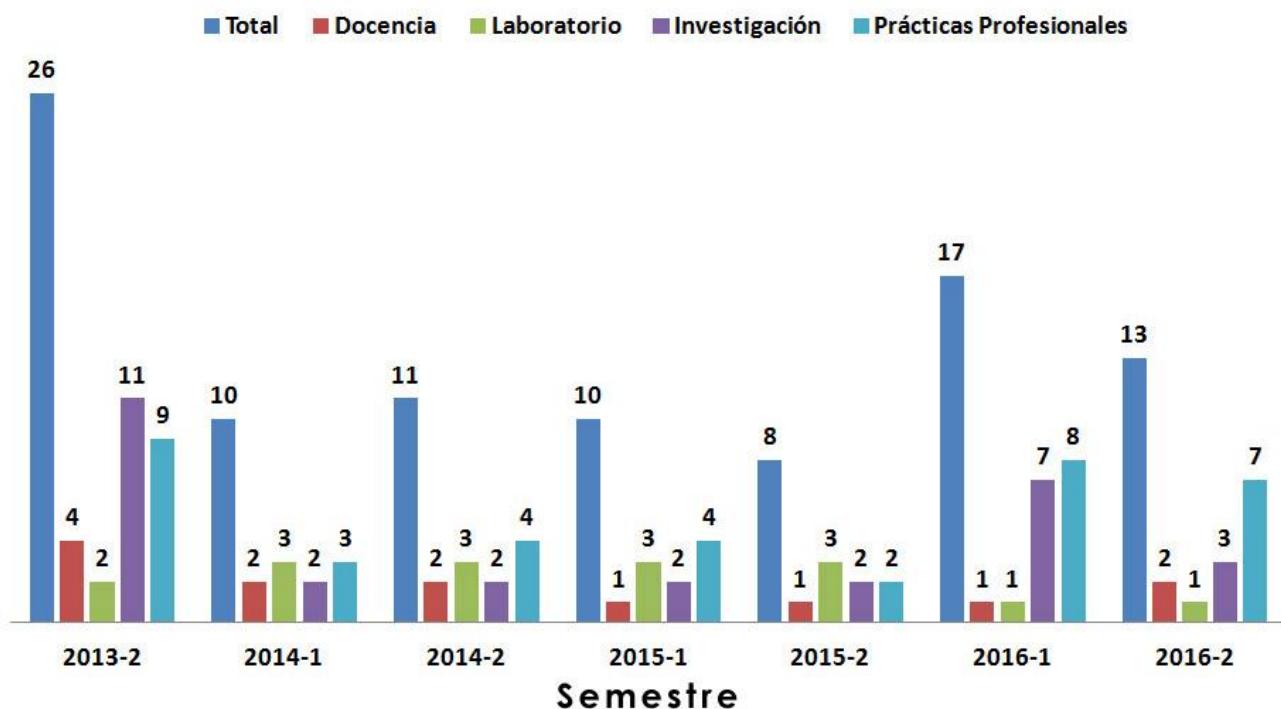


Figura 7. Evolución del número de horas de docencia impartidas por los académicos del IIO en diferentes PE ofertados por la UABC Campus Ensenada (FC=Facultad de Ciencias, FCM Facultad de Ciencias Marinas, FIAD=Facultad de Ingeniería Arquitectura y Diseño, IIO=Instituto de Investigaciones Oceanológicas, E.E.G.=Escuela de Enología y Gastronomía).





Ayudantías con Valor en Créditos y Prácticas Profesionales

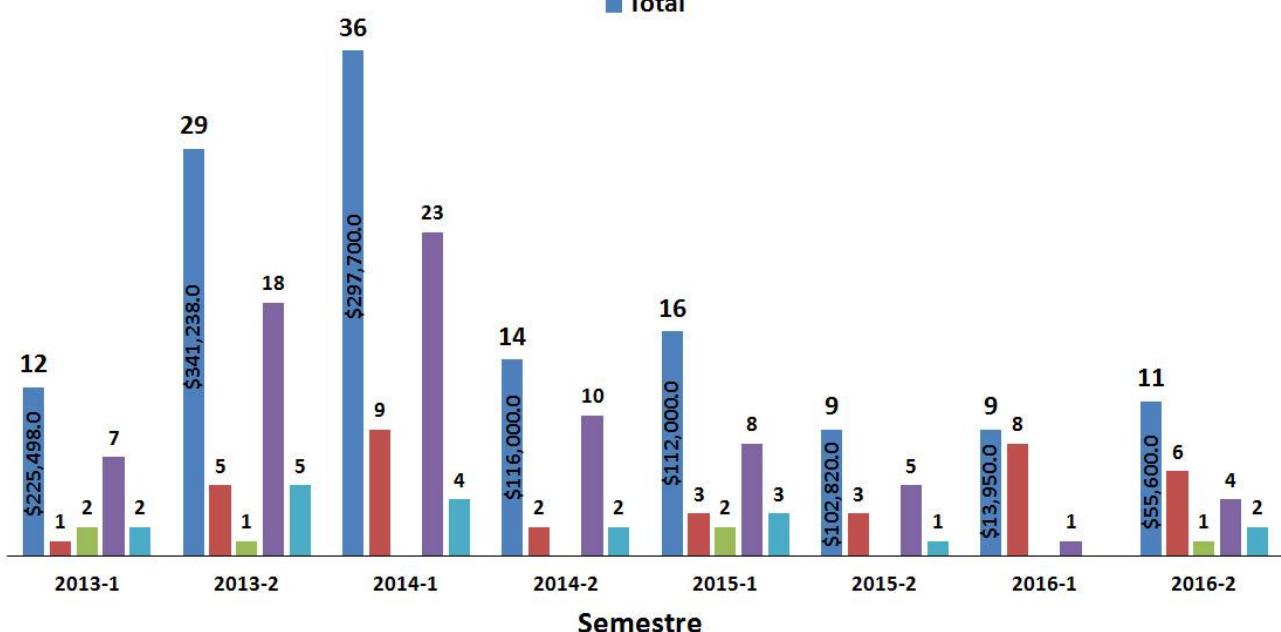


Becas a Estudiantes

Proyectos de Investigación Proyectos de Vinculación

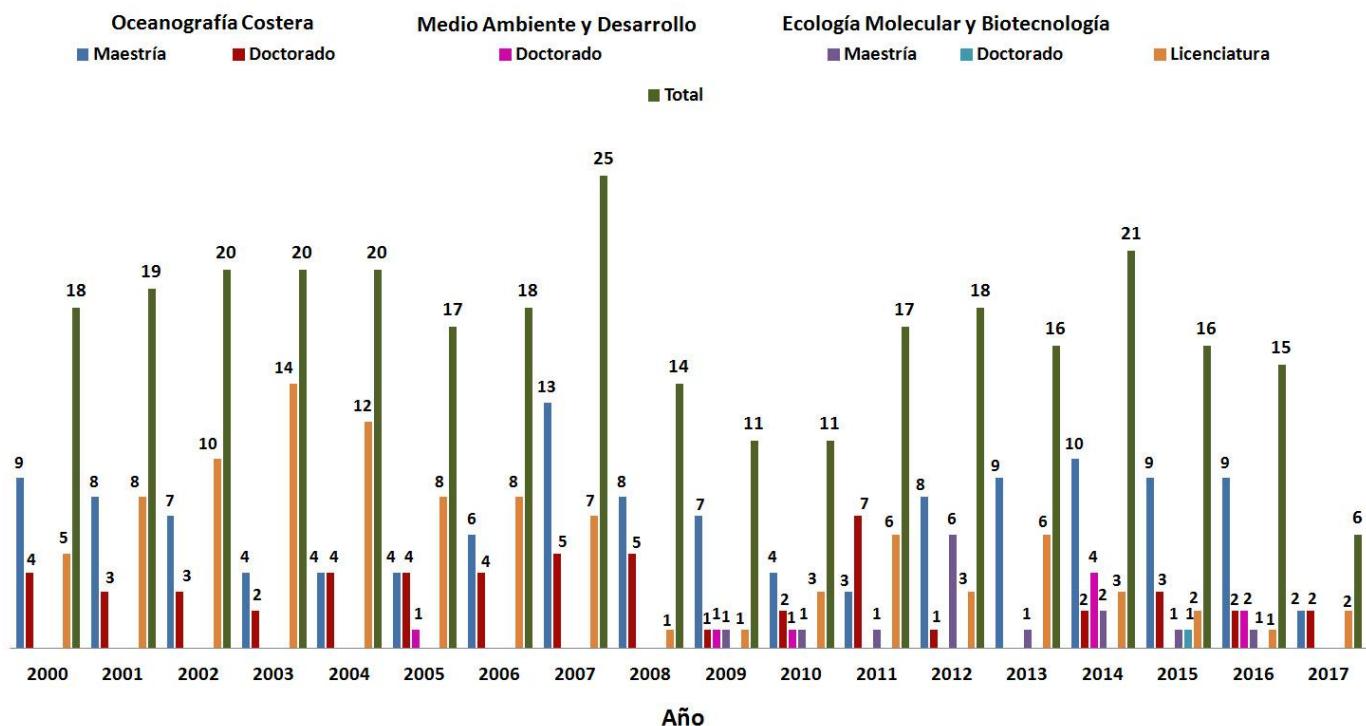
■ Licenciatura ■ Posgrado ■ Licenciatura ■ Posgrado

■ Total





Tesis Dirigidas en los Diferentes Programas Educativos





Estudiantes de otras Universidades que realizaron Estancias Académicas en el IIO



UWAR Oaxaca
UWI Tamaulipas
UAT Tamaulipas
UMAR Oaxaca
UINAM



U de Guanajuato e Inst Tec Sup de Sonora	U de G e IPN	U de G, Pdo Vallarta	UMAR, Oaxaca	U Veracruzana	U Veracruzana
---	--------------	----------------------	--------------	---------------	---------------





Fortalecimiento de la investigación

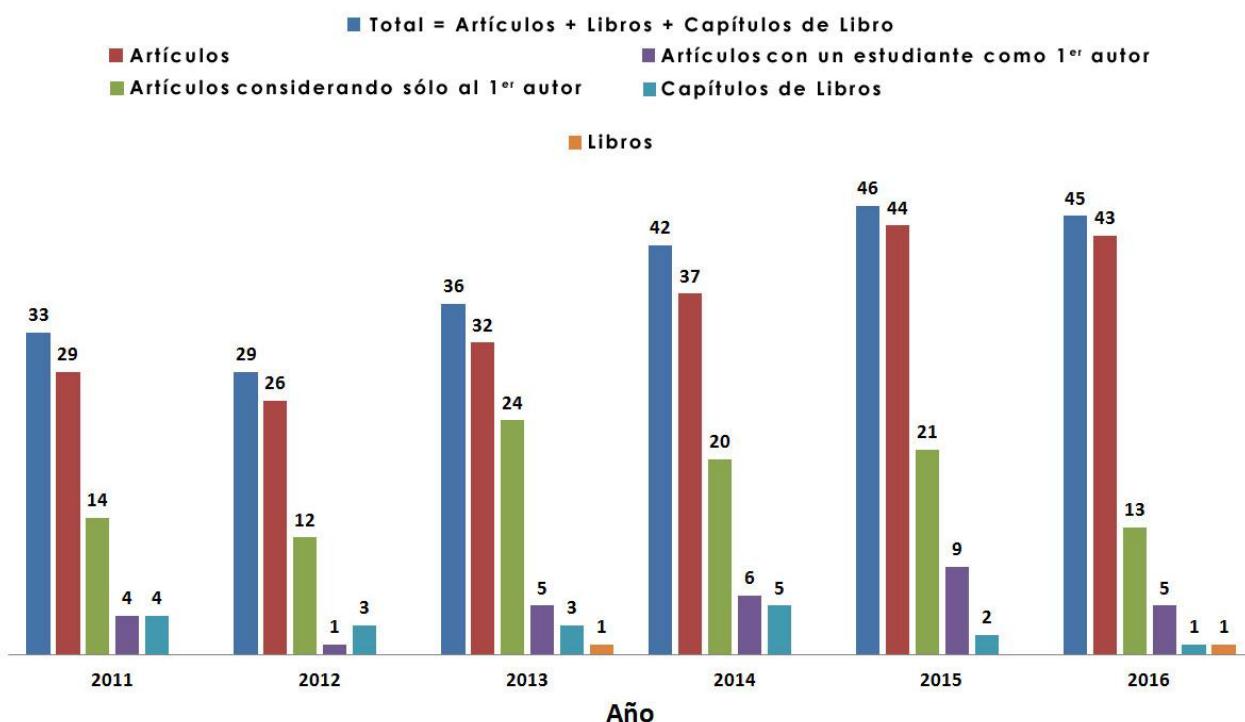
Sin duda los indicadores más relevantes para evidenciar el nivel de fortaleza de la investigación en el IIO es el grado de consolidación de sus cuerpos académicos y la membresía de sus investigadores en el Sistema Nacional de Investigadores, que como ya se mencionó, actualmente 30 académicos cuentan con membresía en el SNI (Figura 5), tres en el Nivel 3, 9 en el Nivel 2, 10 con Nivel 1, y 8 con nivel de candidatos a investigador nacional. Mientras que la mayoría de los CA se encuentran con el máximo grado de consolidación (Figura 4).

Fortaleza que se ve reflejada en la evolución del número de artículos científicos que se publican, el factor de impacto de las revistas en las que se publica, el número de citas a los artículos científicos, y el índice "H" asociado a cada investigador, según lo muestran las siguientes figuras generadas con la información que aparece en SCOPUS, las cuales no se discuten por considerarse suficientemente claras.

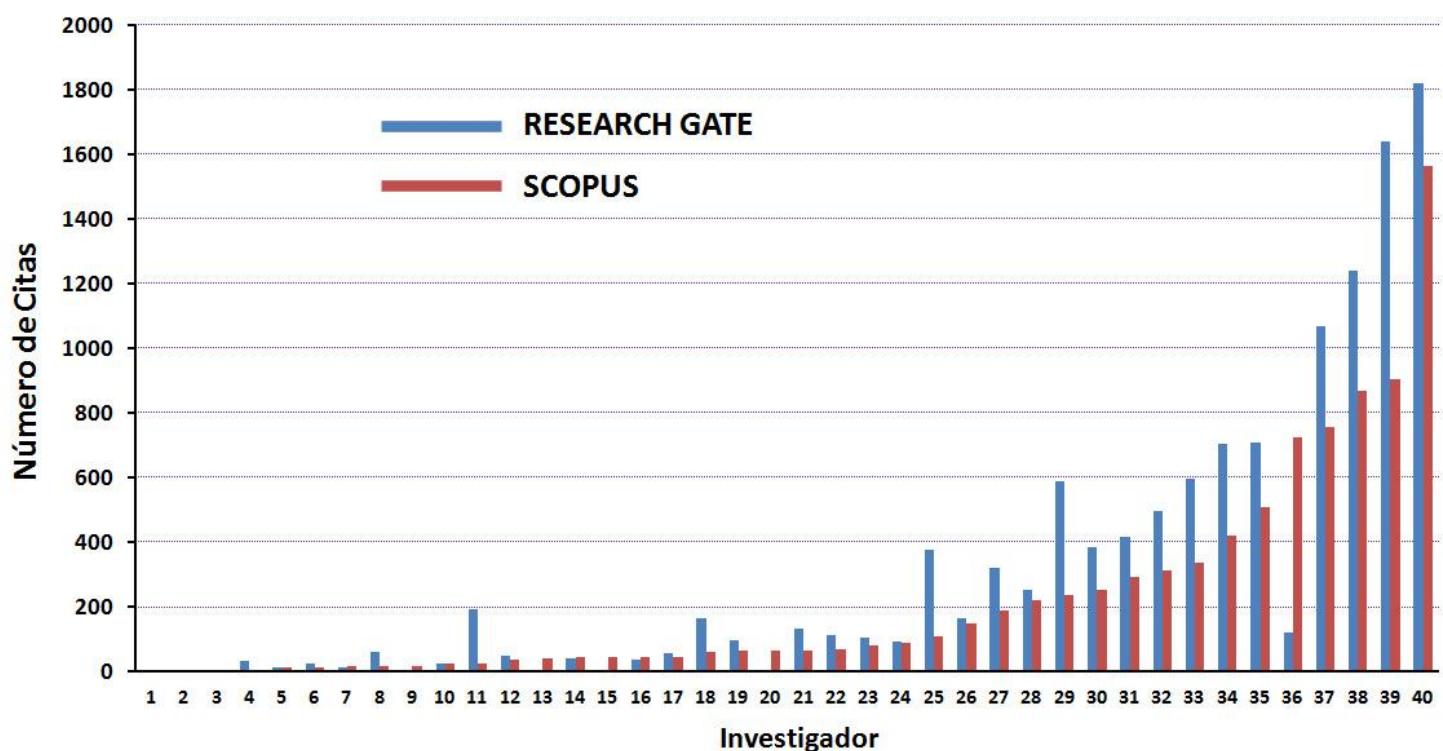


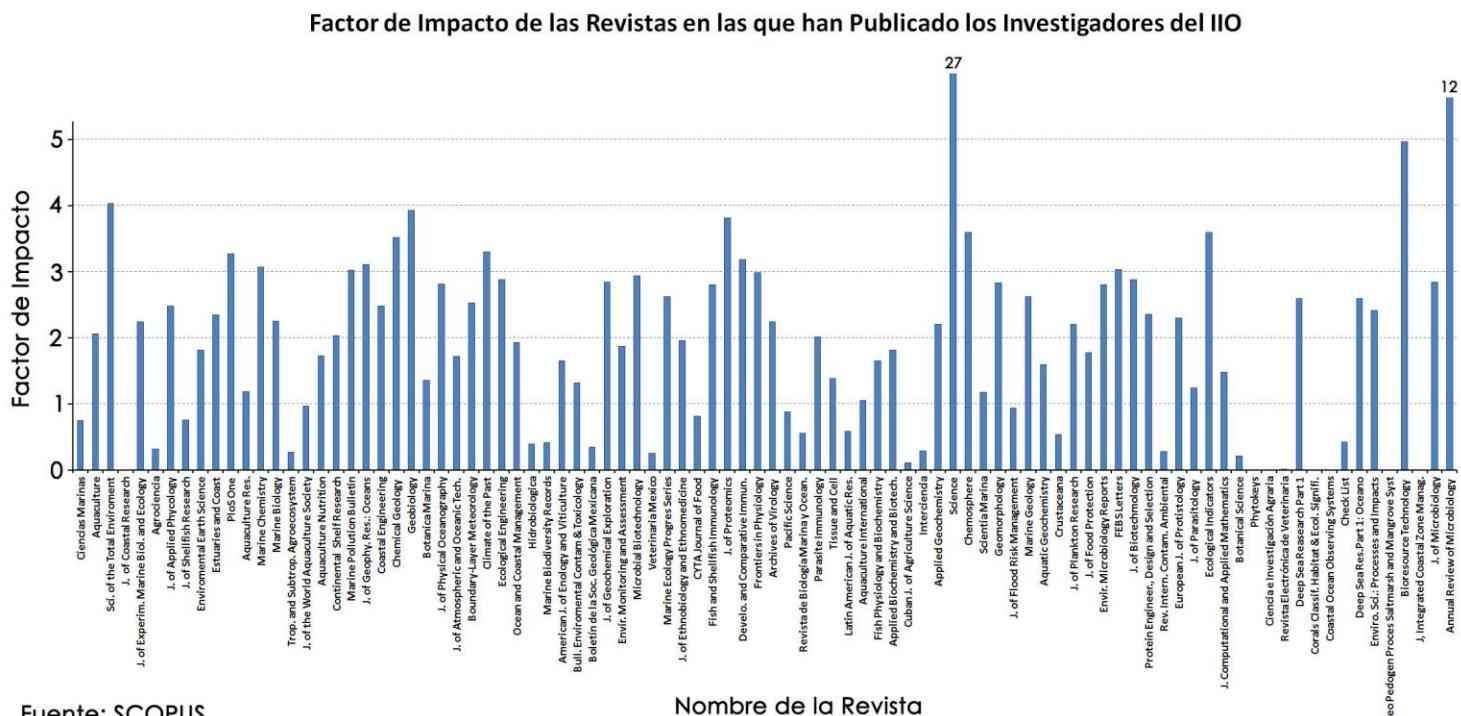


Productividad Académica



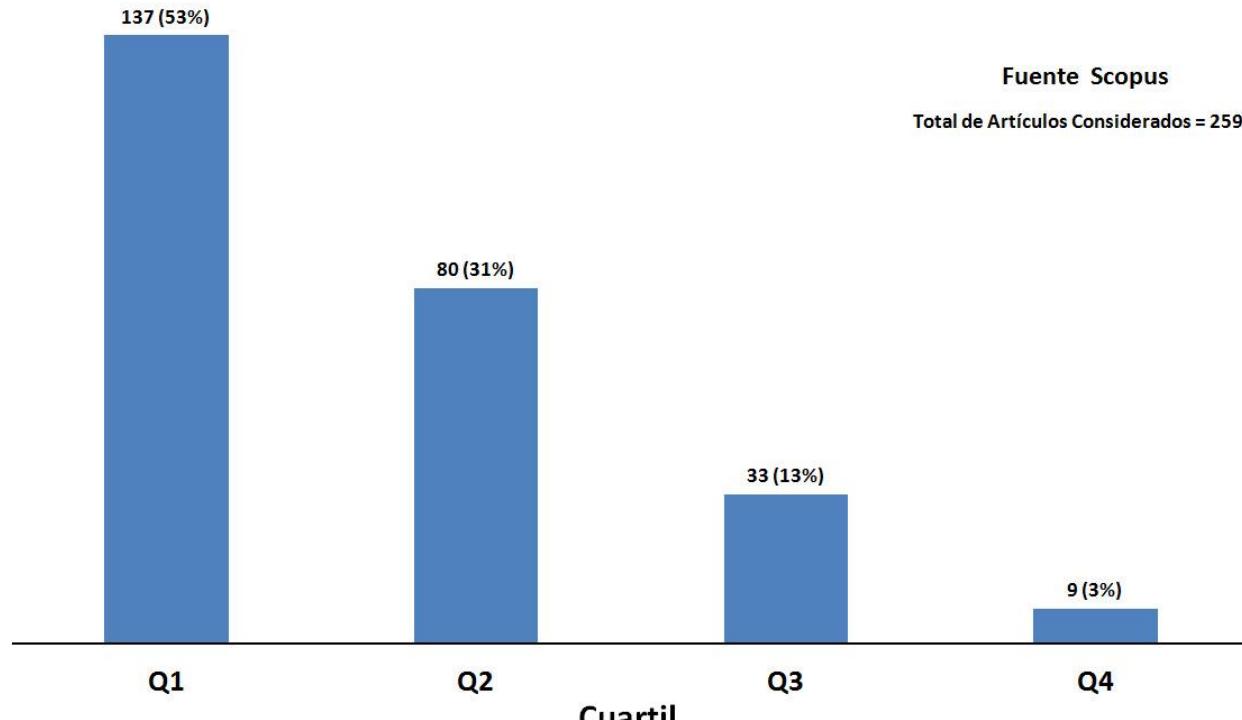
Citas a Artículos de Investigadores del IIO





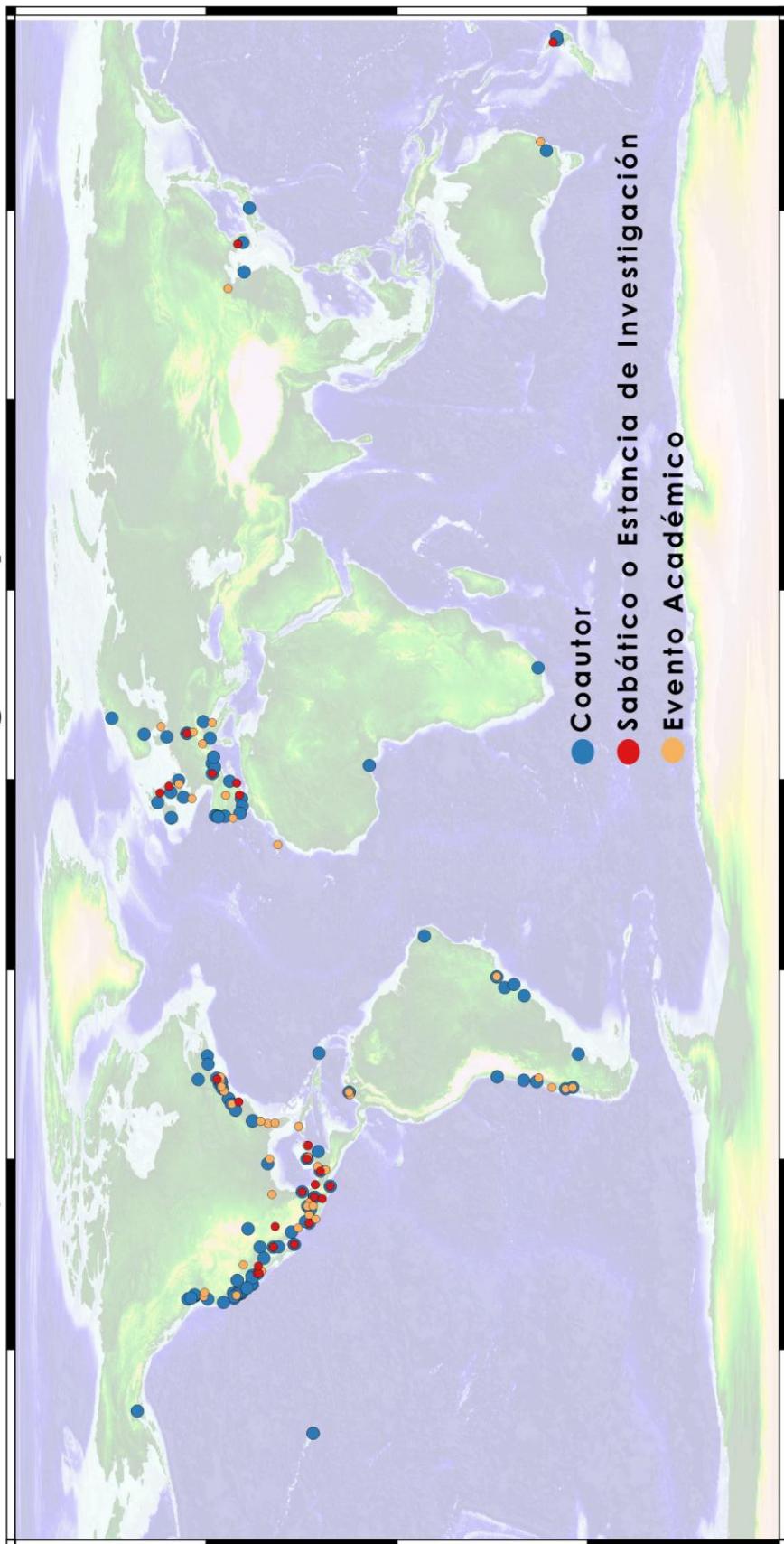
Fuente: SCOPUS

Clasificación por Cuartiles del Factor de Impacto de las Revistas en las que Publican los Investigadores del IIO (2017)



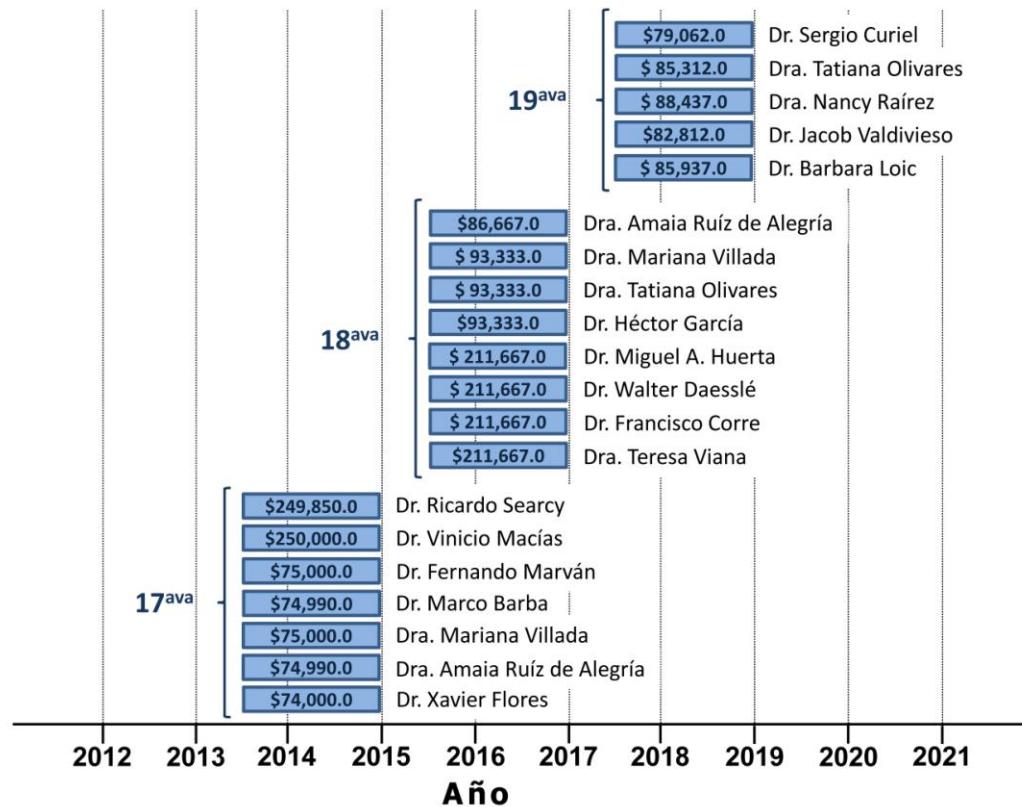


**Ubicación Geográfica de Instituciones Académicas Asociadas a
Coautores, Estancias de Investigación y Eventos Académicos**

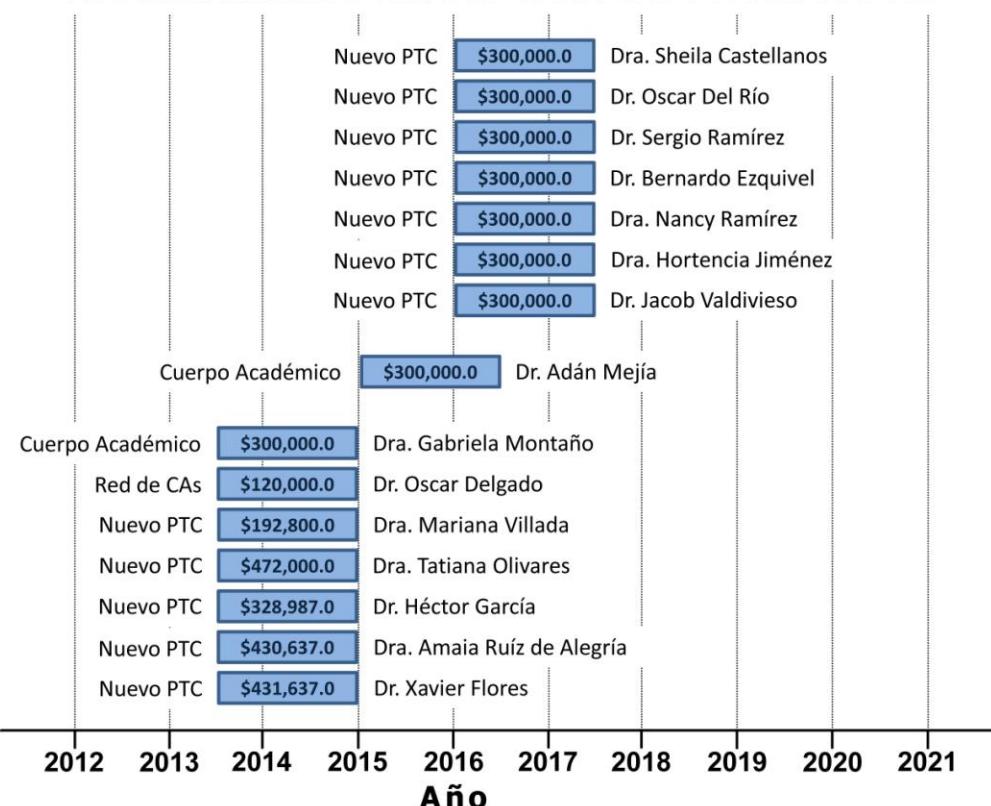




FINANCIAMIENTO POR CONVOCATORIAS INTERNAS UABC PARA CAs Y PTCs

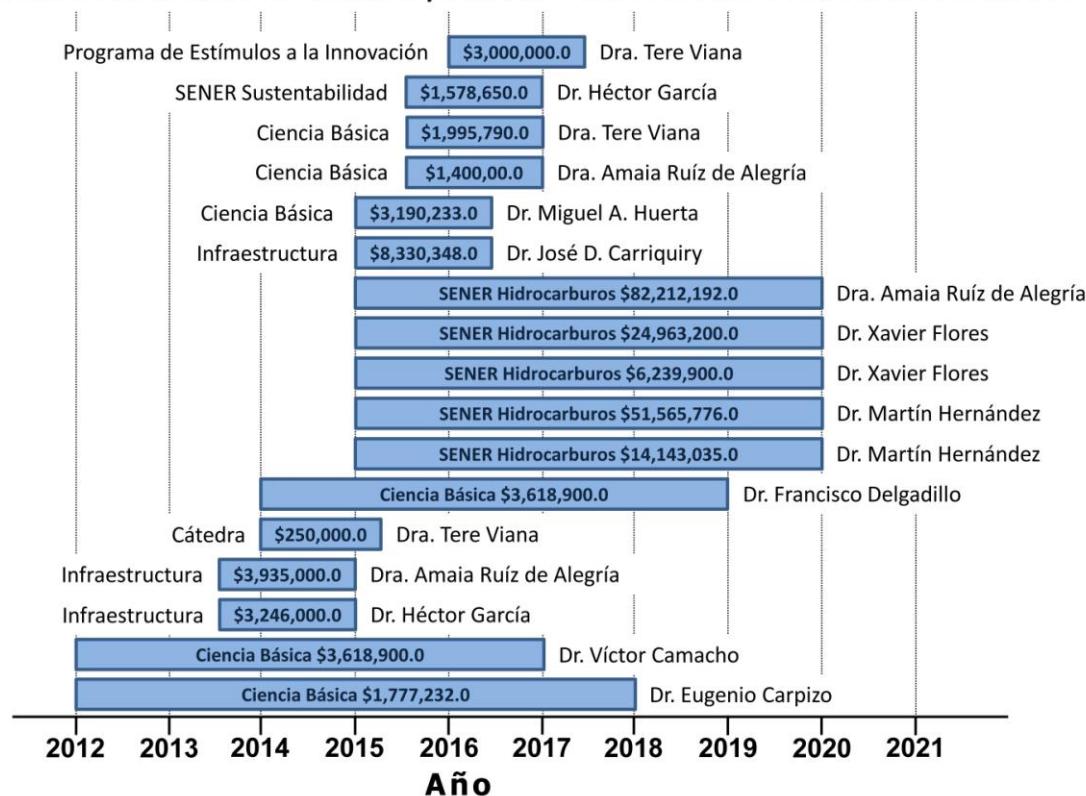


FINANCIAMIENTO PRODEP PARA CAs Y NUEVOS PTCs

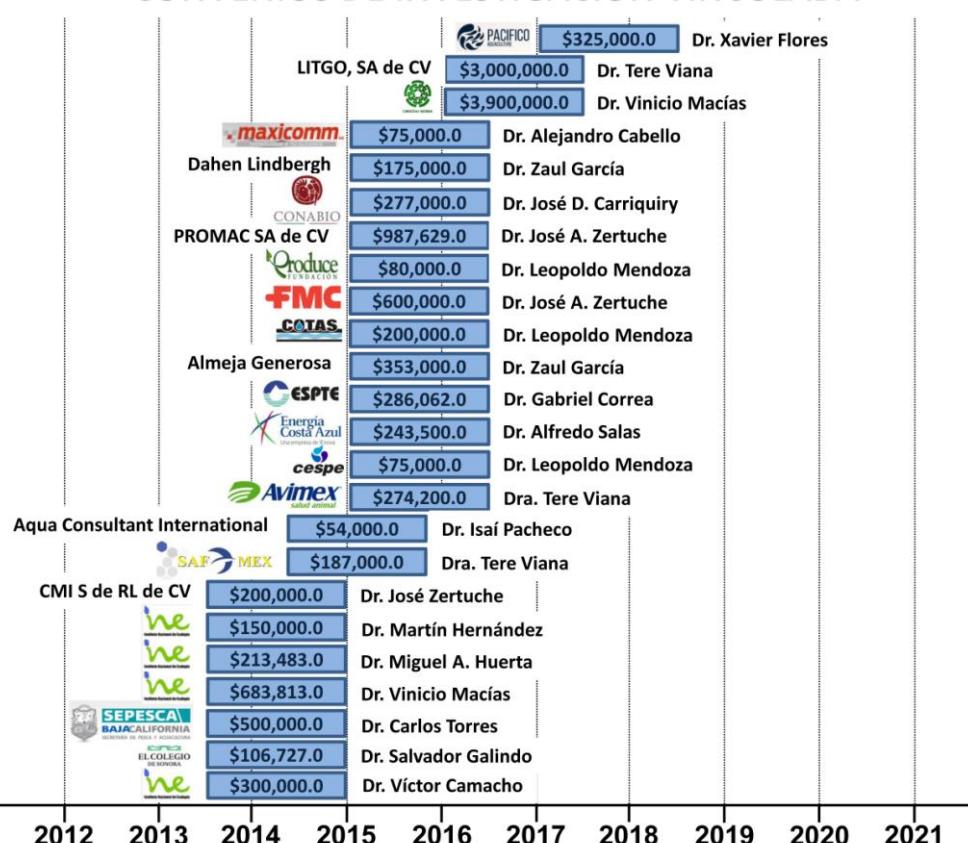




FINANCIAMIENTO CONACyT PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN



CONVENIOS DE INVESTIGACION VINCULADA

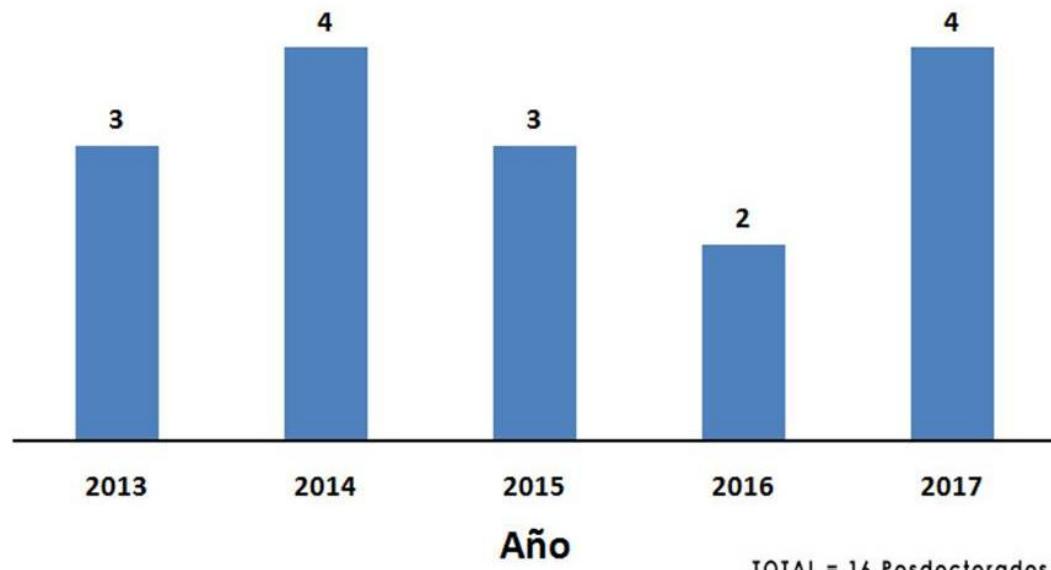




Investigadores Posdoctorantes en el IIO

E.U.	ESPAÑA	UMAR	ECOSUR	UNAM
Dr. Victor Arias	Dr. Miguel Sandoval	Dr. Fco. Benites	Dr. Julio Espinoza	Dr. Erick Guerrero
ECOSUR	CHILE	CADIZ	CHILE	
Dra. Neidy Pauline	Dra. Katarine Alveal	Dra. Margarita Diaz	Dr. Pedro Toledo	
CIBNOR	Univ. de Sinaloa			
Dra. Amada Torres	Dra. Nancy Saavedra			

Estancias Posdoctorales en el IIO



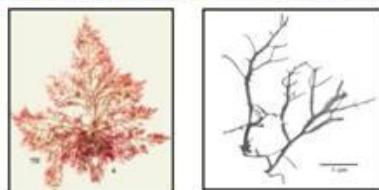


Así como los diferentes reconocimientos a los que se han hecho merecedores algunos académicos del IIO, tales como:

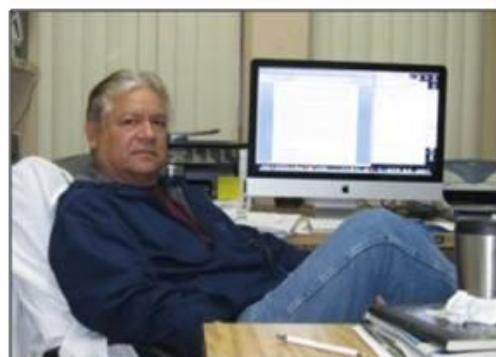
El Dr. Miguel A. Huerta al Comité Editorial de prestigiadas revistas científicas



Se nombran dos nuevas especies de algas en honor a las trayectorias del Dr. Zertuche y el Oc. Aguilar



El Dr. Vinicio Macías ingresa a la Academia Mexicana de Ciencias



El Dr. Zertuche se integra a los CIIES en Ciencias Naturales y Exactas



El Dr. Cabello se integra al Comité de Evaluadores del Consejo de Acreditación del SINECyT





El Dr. Daesslé invitado al Comité de Selección de Becarios por la Fundación Alexander von Humboldt, Alemania,



La UABC otorga al Dr. Miguel A. Huerta el Mérito Académico 2014 en CNyE



La Dra. Tere Viana invitada al Comité Editorial de Aquaculture



El Dr. Ricardo Searcy nombrado Presidente de la Sociedad Internacional de Abulón



La Dra. Tere Viana es invitada por la Universidad de Yale a participar en Taller sobre Temas Estratégicos de México





El Oc. Luis Aguilar es invitado por la SMF a formar parte del Comité Editorial de la Revista Cymbella



La Asociación Mexicana de Especialistas en Nutrición otorga a la Dra. Tere Viana la Medalla a la Trayectoria de Excelencia en Nutrición Animal

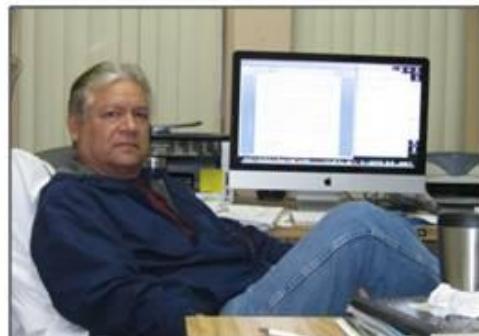


AMENA

Asociación Mexicana de
Especialistas en Nutrición Animal, A.C.



El Dr. Vinicio Macías es invitado a formar parte del Comité Editorial del Journal of Coastal Life Medicine



La UABC otorga el Mérito Académico 2016 en CNyE al Dr. Walter Daesslé





*La OIEA reconoce a través de la Dirección de Asuntos Nucleares Internacionales del SENER el
Curso Internacional organizado y dictado por el Dr. Martín Hernández Ayón*

SENER |

OFICIO DGAI. 1761
Dirección General de Asuntos Internacionales

Ciudad de México, a 2 de diciembre de 2016

Dr. Asdrubal Martínez Díaz de León
Director del Instituto de Investigaciones Oceanológicas
Universidad Autónoma de Baja California
Baja California

Hago referencia al **"Curso de Capacitación sobre la Acidificación de los Océanos"**, celebrado en el Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada (CICESE) y la Universidad Autónoma de Baja California (UABC), del 5 al 10 de septiembre de 2016.

Al respecto, el Director General Adjunto del Departamento de Ciencias y Aplicaciones Nucleares del Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA) ha expresado su agradecimiento al Gobierno de México por la exitosa organización del curso citado, en particular al Dr. Martín Hernández Ayón y a sus colegas. Se anexa comunicación K4-TM-52802.

Aprovecho la ocasión para reiterar a Usted la seguridad de mi consideración distinguida.

ATENTAMENTE
[Signature]

Dra. Bibiana Gómez Muñoz
Directora de Asuntos Nucleares Internacionales

MPG/ALA

Av. Insurgentes Sur 390, piso 12, Col. Del Valle, Del. Benito Juárez, C.P. 03100 México, D.F.
Tel.: 5000 6103, www.energia.gob.mx

Ocean acidification

A new report produced by the Ocean Acidification International Coordination Centre (OA-ICC)

[Home](#) [About](#)

• [What is ocean acidification?](#) [What causes ocean acidification?](#) [What are the effects?](#) [What can be done?](#)

IAEA OA-ICC Training Course on Ocean Acidification, 5-10 September 2016, Ensenada, Mexico



Photo credit: IAEA

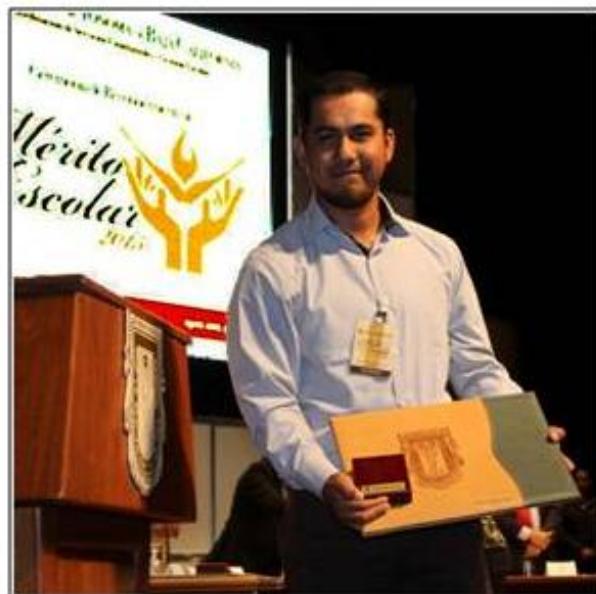


*La UABC otorga el reconocimiento como Investigador Emérito
al Dr. José A. Zertuche González*





La UABC otorga el Mérito Escolar 2015 al Dr. Oscar Jiménez y a la Dra. Blanca Roldán, ambos egresados del Doctorado en Medio Ambiente y Desarrollo





Ampliación de la presencia de la UABC en la Comunidad

Nuevamente este año se representó dignamente a la UABC en eventos de diferente índole en la comunidad. Algunos de los cuales incluyen:

Estudiante de la Universidad de Cádiz, España, realiza estancia de investigación en el IIO (IIO Informa No. 72, 2016).

Investigadora de la Universidad de Wisconsin Superior imparte seminario sobre contaminación (IIO Informa No. 77, 2016).

Investigadores participan en la 13va Reunión Anual de Geociencias Asia-Oceanía, celebrada en Beijin (IIO Informa No. 81, 2016).

Se firma acuerdo de cooperación entre la Universidad de Texas del Valle de Río Grande y la UABC (IIO Informa No. 82, 2016).

Investigador del IIO inicia estancia sabática en la Universidad de Harvard, EEUU (IIO Informa No. 83, 2016).

Realiza estancia académico de CINVESTAV Zacatenco, Ciudad de México (IIO Informa No. 85, 2016).

El Dr. Miguel Ángel Huerta realizará estancia de investigación en el Reino Unido (IIO Informa No. 87, 2016).

Investigador del IIO realiza estancia sabática en la Universidad de California, en EEUU (IIO Informa No. 89, 2016).

Realiza estancia en el IIO investigador del Instituto de Ciencias Marinas de Andalucía, España (IIO Informa No. 97, 2016).

Se realizan con éxito el Curso Internacional sobre Acidificación de los Océanos (IIO Informa No. 99, 2016).

Delegación Coreana visita las instalaciones del Instituto de Investigaciones Oceanológicas (IIO Informa No. 101, 2016).





Proyección nacional e internacional de la UABC

Se continúa impulsando la proyección de la UABC en el ámbito nacional como internacional mediante la participación de los académicos del IIO en diferentes actividades, algunas de las cuales se ejemplifican a continuación:

IIO INFORMA
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES OCEANOLÓGICAS

Año 4: 2016 Número: 106 Semana 27: Lunes 17 de Octubre

La UABC presente en el 4to Taller Sobre Adaptación ante el Cambio Climático

El pasado 3 y 4 de octubre de 2016, en Ensenada Baja California, se llevó a cabo el *4^{to} y último taller para la elaboración del Programa de Adaptación ante el Cambio Climático (PACC) en la Región de las Grandes Islas del Golfo de California: Capítulo Baja California*, organizado por la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP).

Al taller asistieron representantes de instituciones gubernamentales como la SEMAR, CONAPESCA, PROFEPA, SPA, INAPESCA, INHA y SEPESCA; de Organizaciones de la Sociedad Civil (OSC) como GECI y PRONATURA; y académicos de CICESE, CETMAR y UABC.



Participantes del 4to Taller para la Elaboración del Programa de Adaptación ante el Cambio Climático (PACC) en la Región de las Grandes Islas del Golfo de California, organizado por la CONANP, en la Ciudad de Ensenada, Baja California.

Por la UABC participaron Miguel Téllez, Raúl Herrera y Alejandro García de la Facultad de Ciencias Marinas, Patricia Aceves de Facultad de Ciencias, y Tatiana Olivares del Instituto de Investigaciones Oceanológicas.

La reunión fue coordinada por Jesús Zataráin, Director del Área Natural Protegida APFF Islas del Golfo de California-Baja California, quien se avocó a presentar los resultados de los tres talleres anteriores, y a coordinar equipos multidisciplinarios de trabajo para establecer estrategias de manejo en diferentes rubros, todos ellos importantes para el área natural en cuestión. A lo largo del taller los asistentes lograron desarrollar un marco metodológico que permitirá alcanzar los resultados del PACC.

A través de los cuatro talleres PACC, y del esfuerzo de los participantes, la CONANP logró elaborar un documento que servirá como base para implementar medidas que conlleven a reducir la vulnerabilidad de los ecosistemas y de las comunidades humanas que habitan en las Áreas Naturales Protegidas y sus zonas de influencia, ante los posibles impactos del cambio climático sobre regiones de gran importancia para el estado, como lo es Bahía de los Ángeles.

Instituto de Investigaciones Oceanológicas, Universidad Autónoma de Baja California, Carretera Transpeninsular No. 3917, Fraccionamiento Playitas Ensenada B.C., México, C.P. 22860 Tel. +52 (646) 174-4601 <http://iio.ens.uabc.mx/>





Realiza estancia en Centro Ocenográfico Español para investigar resiliencia de pastos marinos

El Dr. José Miguel Sandoval Gil se encuentra realizando una estancia de investigación en el Centro Oceanográfico de Murcia, del Instituto Español de Oceanografía, en San Pedro del Pinatar, Murcia, España, con el propósito de participar en el proyecto 'Resiliencia de las praderas de angiospermas marinas al calentamiento global: un análisis basado en respuestas ecofisiológicas poblacionales y ecosistémicas'. Investigación que es financiada por el Ministerio de Economía y Competitividad del Gobierno de España. El Dr. Sandoval está colaborando con el Grupo de Ecología de Angiospermas Marinas, que dirige el Dr. Juan Manuel Ruiz Fernández.



El Dr. Sandoval Gil frente al Centro Oceanográfico de Murcia.

Instituto de Investigaciones Oceanológicas, Universidad Autónoma de Baja California, Carrera Transpeninsular No. 3917, Fraccionamiento Playitas Ensenada B.C., México, C.P. 22860 Tel. +52 (646) 174-4601 <http://iiio.ens.usbc.mx/>



El Dr. José Sandoval Gil en el laboratorio, vigilando el buen funcionamiento de los sistemas de cultivo pastos marinos.



Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO logo

Exterior view of the IIIO building in Ensenada.

IIIO



Mejoramiento de la habilitación del personal universitario

Se continúa promoviendo la capacitación del personal académico del IIO, aprovechando los cursos ofrecidos por el Centro de Innovación y Desarrollo Docente, a través del Programa Flexible de Formación y Desarrollo Docente, así como mediante la organización de cursos a través de la Coordinación de Posgrado e Investigación del IIO. La participación de académicos en este tipo de cursos se exemplifica a continuación:

INFORMA
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES OCEANOLOGICAS

Año 4: 2016 Número: 78 Semana 19: Lunes 22 de Agosto

Participan académicas del IIO en curso de formación docente

Las Dras. Tatiana N. Olivares Bañuelos, Hortencia Silva Jiménez y Mariana Villada Canela, investigadoras de este Instituto, participaron del 1 al 5 de agosto en el curso titulado "Didáctica general", como parte del Programa Flexible de Formación y Desarrollo Docente 2016-1.

El curso hizo énfasis en el proceso enseñanza-aprendizaje, la motivación en el aula y estrategias didácticas. Se revisaron enfoques y conceptos referentes a la pedagogía, la didáctica y la motivación pedagógica, así como los métodos, procedimientos y técnicas didácticas.

Con este tipo de cursos, los investigadores tienen la oportunidad de especializarse, formarse y actualizarse con conocimientos teóricos, metodológicos y técnicos acordes al modelo educativo de la UABC, en donde el docente es un facilitador que está en continua formación y desarrollo de las competencias necesarias, a fin de mejorar su quehacer académico y el desempeño en el aula.

La participación de este grupo de investigadoras en la temática vista en el curso, habla de su compromiso en la formación de los futuros profesionistas.



Las Dras. Tatiana Olivares, Hortencia Silva y Tatiana Olivares. De izquierda a derecha, con los participantes en el curso.

Instituto de Investigaciones Oceanológicas, Universidad Autónoma de Baja California, Carrera Transpeninsular No. 3917, Fraccionamiento Playitas
Ensenada B.C., México, C.P. 22860 Tel. +52 (646) 174-4601 <http://iio.ens.uabc.mx/>





Responsabilidad ambiental de la UABC

Se continúa con la práctica cotidiana de invitar a todo el personal del IIO y los estudiantes que realizan actividades en nuestras instalaciones a sumarse de manera responsable a la política ambiental de la UABC, como lo es el ahorro de energía y agua, el generar una universidad libre de humo, la cultura del reciclaje, disposición adecuada de desechos peligrosos, entre otras acciones encaminadas a cuidar responsablemente el medio ambiente.

Por otro lado, se participa activamente en la formación necesaria del personal del IIO para estar preparados a responder de la mejor manera ante la ocurrencia de posibles desastres naturales, como incendios, terremotos, accidentes de trabajo, entre otros. Por lo que se promueve el que los académicos y administrativos participen en cursos encaminados a lograr dicha preparación. Algunos ejemplos incluyen cursos de primeros auxilios, de manejo de residuos peligrosos, encaminados a la conformación de brigadas de auxilio. Y se realizan en sintonía con los calendarios de las autoridades universitarias, los simulacros de siniestros.

Cursos y eventos que se encuentran documentados, como los que se muestran a continuación:





Académicos atienden curso de primeros auxilios

Académicos del IIO-UABC participaron el pasado viernes 27 de mayo del 2016 en un curso de Primeros Auxilios, con una duración de 4.5 horas.

El curso fue impartido por el paramédico certificado José Luis Cosío, quien tiene una amplia trayectoria en Baja California como instructor de primero auxilios. Durante el curso se instruyó a los asistentes sobre la respuesta inmediata que se tener en caso de un accidente en su lugar de trabajo, con su familia, en el automóvil o en la calle. Se dieron recomendaciones importantes como el tener extintores en el auto y en la casa, detectores de humo y un botiquín de primeros auxilios.

Mediante presentaciones multimedia, ejemplos prácticos y bajo un contexto muy dinámico, se capacitó a los participantes en diferentes campos de primeros auxilios, como reanimación cardiopulmonar (RCP) para adultos, niños y bebés; técnicas para despejar las vías aéreas de distintos tipos de personas, o bien, de uno mismo; uso del desfibrilador externo automatizado (DEA); inmovilización de tejidos dañados, lesiones internas y externas, hemorragias, quemaduras y cortes. Además, durante las horas del curso, los asistentes tuvieron la oportunidad de armar un botiquín

de primeros auxilios, aprendieron a reconocer y atender distintas emergencia, respetando siempre al paciente, mediante técnicas que protegen tanto a la persona que se auxilia, como a uno mismo. Se destacó la importancia de conocer en nuestro sitio de trabajo a los compañeros con la intención de tener una respuesta calmada, eficiente e inmediata, en caso de cualquier tipo de emergencia.

Gracias a este tipo de cursos, el personal de la UABC se capacita en las diferentes situaciones de emergencia a las que todos estamos expuestos en los distintos lugares en que nos desenvolvemos.



Izquierda, académicos participantes en las dinámicas del curso de primeros auxilios impartido por el paramédico José Luis Cosío.

Derecha, Dr. Enrique Valenzuela durante la sesión de reanimación cardiopulmonar.





Transparencia y rendición de cuentas

Como parte de las estrategias instrumentadas para fomentar la transparencia y la rendición de cuentas, desde el inicio de la presente administración se establecieron las siguientes acciones concretas:

- Realizar una reunión de trabajo e informativa del Director con el Subdirector, Jefes de Área (4), y Coordinadores (3), el lunes de cada semana, para comentar y documentar las actividades académicas ocurridas en la semana anterior, así como aquellas actividades que han sido para la semana que empieza. Reuniones que fomentan la buena comunicación y permiten garantizar la transparencia y rendición de cuentas de las acciones del director.
- Con el propósito fomentar la comunicación y de ampliar el universo de personas bien informadas se envía una minuta que resume los temas tratados en las reuniones semanales a las cuentas de correos electrónicos de todo el personal del IIO, donde se hace la invitación a que en caso de tener dudas o comentarios sobre algún tema se acerquen a sus respectivos jefes de área.
- Se continúa utilizando como un mecanismo de difusión semanal a todo el personal del IIO y a las autoridades de la UABC e integrantes de la Junta de Gobierno, la generación de NOTAS DE DIFUSIÓN, bajo





el eslogan de IIO Informa, las cuales se identifican con el año en curso, el número secuencial correspondiente a la nota y la fecha. Ejemplos de estas notas, han sido utilizadas en páginas anteriores del presente informe como evidencias documentales del impacto de nuestras actividades en las políticas institucionales.

continuación se muestran algunas notas del IIO Informa, que han sido utilizadas para fomentar la transparencia y rendición de cuentas.

IIO INFORMA
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES OCEANOLÓGICAS

Año 4: 2016 Número: 68 Semana 17: Lunes 8 de Agosto

Se reanudan reuniones de trabajo semanales de Directivos, Coordinadores y Jefes de Área del IIO

Este lunes 8 de agosto de 2016 se reanudaron las reuniones de trabajo semanales que realizan Directivos, Coordinadores y Jefes de Área de este Instituto de Investigaciones Oceanológicas. Las reuniones que se tienen cada lunes de la semana, y que se implementaron desde el inicio de la presente administración, se realizan con el firme propósito de fomentar la participación activa de los académicos, al mismo tiempo que se promueve y mantiene la comunicación, así como la rendición de cuentas.

En esta primera reunión del inicio de semestre 2016-2, el Director del IIO se dirigió a sus colaboradores en medio de un ameno desayuno, donde aprovechó la oportunidad para expresarles nuevamente sus mejores deseos para este semestre que inicia, así como para exhortarlos a continuar cerrando brechas y seguir fomentando activamente en toda la comunidad las funciones de investigación, docencia, vinculación y difusión, que realizan todos los académicos del IIO.



De izquierda a derecha: Dr. Asdrubal Martínez, Director; Dra. Mariana Villada, Coord. de Posgrado e Investigación; Dr. Alejandro Cabello, Editor Revista Ciencias Marinas; Dr. Xavier Flores, Jefe del Área de Física; Dra. Tatiana Olivares, Jefa del Área de Biología; Dr. Francisco Delgadillo, Jefe del Área de Química; Dr. Víctor Camacho, Jefe del Área de Geociencias Ambientales; y Dr. Oscar Delgado, Subdirector.

Instituto de Investigaciones Oceanológicas, Universidad Autónoma de Baja California, Carretera Transpeninsular No. 3917, Fraccionamiento Playitas
Ensenada B.C., México, C.P. 22860 Tel. +52 (646) 174-4601 <http://iio.ens.uabc.mx/>





Se realiza con éxito foro académico “Investigaciones en Proceso”

Como en años anteriores, el encuentro académico **Investigaciones en Proceso** se celebró el pasado viernes 10 de febrero de 2017 en la sala audiovisual del IIO.

El propósito principal de este encuentro anual es el de brindar a cada investigador del IIO un espacio académico para compartir con la comunidad los principales objetivos, alcances y resultados de sus respectivos proyecto de investigación, fomentar la colaboración entre investigadores, promover el uso compartido de la infraestructura con la que se cuenta y tener un ejercicio de rendición de cuentas.

El foro inició con unas palabras de bienvenida del Dr. Asdrubal Martínez Díaz de León, y de las 9:00 hasta las 14:30 horas se tuvo la participación de 30 expositores, quienes tuvieron oportunidad de presentar información relevante de 35 proyectos de investigación que actualmente se están realizando en el IIO.

Durante este foro cada investigador expuso aquellos detalles relacionados con la importancia de su investigación en el campo de especialidad y el posible impacto de sus resultados con alguno de los sectores productivos.



El Dr. José A. Zertuche exponiendo su proyecto de investigación a los asistentes al foro de investigaciones en proceso.
Instituto de Investigaciones Oceanológicas, Universidad Autónoma de Baja California, Carretera Transpeninsular No. 3917, Fraccionamiento Playitas
Ensenada B.C., México, C.P. 22860 Tel. +52 (646) 174-4601 <http://iio.ens.uabc.mx/>





Actividades que promueven la vida colegiada

Sin lugar a duda que varias de las acciones que se han instrumentado para fomentar la transparencia y rendición de cuentas abonan a promover la vida colegiada. Particularmente lo referente a la realización de reuniones semanales del director con el subdirector, jefes de área y coordinadores.

Así mismo se tienen reuniones de Consejo Técnico, reuniones del Comité de Vinculación, reuniones con Cuerpos Académicos, todas ellas encaminadas a promover la vida colegiada al interior del IIO.





Universidad Autónoma de Baja California

Dr. Juan Manuel Ocegueda Hernández
Rector

Dra. Edna Luna Serrano
Presidenta de la Junta de Gobierno

Dr. Alfonso Vega López
Secretario General

Dra. Blanca Rosa García Rivera
Vicerrectora Campus Ensenada

Dra. Patricia Moctezuma Hernández
Coordinadora de Posgrado e Investigación

Mtro. Luis Fernando Zamudio Robles
Coordinador de Planeación y Desarrollo Institucional

Dr. Asdrúbal Martínez Díaz de León
Director

Dr. Oscar Eduardo Delgado González
Subdirector

L.A.E. Clara Hilda Verdugo Meza
Administradora

