

## ■ CEIMAR-UGR/AULA DEL MAR

El Aula del Mar de la Universidad de Granada se consolida año tras año como un proyecto de colaboración entre todos los grupos de nuestra universidad que participaron en la creación del CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL DEL MAR (CEI.MAR). La Universidad de Granada, que aportó inicialmente 12 grupos de investigación a este Campus cuenta en la actualidad con una treintena. Es destacable el papel de nuestra Aula del Mar CEI.MAR-UGR, que al igual que otros centros emblemáticos de CEI.MAR como el Laboratorio de Biología Marina (LABIMAR) y el buque oceanográfico UCADIZ, de la Universidad de Cádiz, contribuyen a la divulgación marina en Andalucía.

La inclusión del Aula del Mar y de la coordinación de CEIMAR-UGR en el organigrama estructural de la Dirección de Innovación y Transferencia de la Universidad, se han podido incorporar actividades en el ámbito de la transferencia del conocimiento a empresas de ámbito territorial y nacional. La colaboración con la Autoridad Portuaria de Motril ha permitido el desarrollo de una nueva sede del Aula en el Puerto de Motril. El objetivo principal de este nuevo Aula es trasladar a la costa granadina las diversas actividades desarrolladas desde CEI.MAR y desde la propia Universidad.

Las incorporaciones de un Técnico permanente y de un becario Ícaro han facilitado la consecución de muchas de las labores que se han realizado en el último periodo.

### ■ Actuaciones de coordinación y representación del Aula del Mar CEI-MAR UGR en el seno de CEI-MAR.

La Dirección del Aula del Mar Cei-Mar ha participado en diversas reuniones y encuentros sectoriales y participado activamente en las reuniones del comité ejecutivo y del patronato de CEI.MAR, donde se programan las actividades para cada periodo. En este sentido el Aula, ha contribuido a la difusión de las diferentes convocatorias entre los grupos de investigación de la UGR. Hasta la actualidad han sido publicadas las siguientes:

- Convocatoria de ayudas para la realización de ‘Workshops’ Cei-Mar 2019:
- Basuras Marinas, celebrado en la Facultad de Ciencias los días 16 y 17 de Septiembre.
- Especies invasoras marinas, celebrado igualmente en la Facultad de Ciencias, los días 10 y 11 de octubre.
- Workshop sobre el delta del Guadalfeo, celebrado en el Edificio del CEAMA y en el Puerto de Motril durante los días 14 y 15 de noviembre de 2019.
- Convocatorias de movilidad Erasmus, fundamentalmente en el programa Erasmus+.
- Convocatoria Cursos de Postgrado.
- Proyectos de investigación para jóvenes investigadores.
- Reunión con responsables del Centro de Acuicultura Vegas de la Junta de Extremadura para establecer las bases de un futuro proyecto de investigación en el que participarán varios grupos de investigación de la UGR y el propio Aula del Mar (8 de Julio 2019).
- Firma actividad “Una costa para todos” con Caixa y Puerto de Motril en la sede del Aula en Puerto de Motril. Motril, 9 de julio, 2019.
- Presentación del IV Blue Energy Lab del Clúster Marítimo-Marino de Andalucía en la sede de la Cámara de Comercio de Granada. 9 de julio, 2019.
- III Reunión del grupo de trabajo de Acuicultura I+D+i, Consejería de Agricultura, pesca y desarrollo sostenible. Sevilla, 18 julio, 2019, como representante de CEI.MAR
- Reunión en la Sede de la Facultad de Ciencias de Granada con el Excmo. y Magfco. Sr. Rector de la Universidad de Crne Gore (Montenegro), el Dr. Danilo Nikolić, para tratar diversos temas y futuras colaboraciones entre ambas instituciones (29 de Julio de 2019).
- Participación en la reunión preparatoria de la nueva convocatoria de Campus de Excelencia, Cádiz: 17 de septiembre de 2019
- Participación reunión de coordinación CEI.MAR con el nuevo coordinador general, Cádiz, 17 de septiembre de 2019
- Reunión en Motril con grupo de inversores interesados en fomentar el sector turístico de la Costa Tropical de Granada, En la presentación participaron investigadores expertos internacionales en técnicas de reconstrucción de arrecifes de coral y playas. (19 de septiembre de 2019)

### ■ Actuaciones de divulgación del Aula del Mar CEI-MAR UGR.

- Desarrollo de los talleres del proyecto Mimar Mi Mar en Marina del Este (Almuñécar) para alumnos de secundaria del Colegio Montserrat FUHEM de Madrid. (19/06/2019).
- Participación del Aula del Mar Cei-Mar en las labores de divulgación de la Página web “Litoral de Granada”, colaborando en su difusión, gestión y edición de contenidos (desde julio de 2019 hasta la actualidad)

- Conferencia: Biología de *Posidonia oceanica*. En: XX Cursos de verano. Universidad de Almería. Roquetas de mar. 3 de julio, 2019.
- Participación en la III Jornadas de la Quisquilla de Motril (La Quisquillá):
- Talleres de divulgación, 7 y 8 de septiembre
- Charla: El mar de Alborán y la costa tropical, 9 de septiembre.
- El 14 de julio de 2019, el Aula del Mar ha participado con diversos talleres divulgativos en la VI Jornada de Puertas Abiertas organizada por la Autoridad Portuaria de Motril.
- El 17 de julio de 2019 el Aula participó también en diversos talleres dentro del programa Campamento de Verano "Mar Azul" de Torrenueva Costa en nuevas instalaciones del Aula en Motril.
- Durante el mes de octubre se han coordinado actividades de divulgación con las visitas guiadas propuestas por la Autoridad Portuaria destinadas a grupos de estudiantes de diversas zonas de España.
- En colaboración con el Club Universitario de Buceo Granada, se realizaron en la sede del Aula del Mar de la Facultad de Ciencias, las IV Jornadas sobre el Estudio de Fanerógamas Marinas de la Costa de Granada (11 y 13 de octubre)
- Colaboración con los responsables de la asignatura de Pintura y Representación, "El entorno natural", del Grado en Bellas Artes, para llevar a cabo el proyecto que culminará con una exposición de las obras relacionadas con el mundo microscópico del Plancton Marino en el propio Aula del Mar.
- Participación en la Semana de las Ciencias 2019 de la Facultad de Ciencias (6 jornadas y 150 alumnos).
- Durante los días 8, 9, 15, 16 y 17 de noviembre ha tenido lugar el II Curso de Buceo Científico organizado por el Club Universitario de Buceo Granada en colaboración con el Aula del Mar.
- Los días 29 de noviembre y 2 y 3 de diciembre se participará en las actividades organizadas con motivo de la celebración del Día de la Acuicultura junto con la Sociedad Española de Acuicultura y la Fundación Observatorio Nacional de Acuicultura.
- Hasta final de año se prevén otras actividades relacionadas con la realización de 2 TFGs y un TFM en las instalaciones del Aula del Mar, así como la colaboración de distintos investigadores para proporcionar tanto material biológico como instalaciones para mantenimiento de organismos acuáticos.

#### ■ Puesta a punto y mantenimiento de las sedes del Aula del Mar CEI-MAR UGR y Motril.

Las labores de mantenimiento y gestión del Aula del Mar en su sede de la Facultad de Ciencias requieren de la atención y cuidados de los técnicos de forma constante.

En cuanto a la gestión de la nueva sede del Aula del Mar en Motril. Al menos una vez por semana se han realizado diversas actividades relacionadas con la instalación de un acuario marino, instalación de una exposición de pinturas y mantenimiento del Aula para acoger distintas actividades en este lugar.