



## **CONVOCATORIA PARA LA CONTRATACIÓN DE CUATRO POST DOCTORALES PARA SU INCORPORACIÓN AL PROYECTO EUROPEO AQUACULTURE DEVELOPMENT UNDER AN ECOSYSTEM APPROACH - ECOAQUA (Nº 621341) FINANCIADO POR EL SÉPTIMO PROGRAMA MARCO PARA EL PERIODO 2014-2019**

La Universidad de Las Palmas de Gran Canaria a través de la Fundación Canaria Parque Científico Tecnológico de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (España) ofrece 4 puestos post - doctorales, de 4 años y 6 meses de duración, para incorporarse en el proyecto EUROPEO AQUACULTURE DEVELOPMENT UNDER AN ECOSYSTEM APPROACH - ECOAQUA (Nº 621341) FINANCIADO POR EL SÉPTIMO PROGRAMA MARCO PARA EL PERIODO 2014-2019. El proyecto EcoAqua ([www.ecoaqua.eu](http://www.ecoaqua.eu)) se dedica a promover la investigación de excelencia en acuicultura sostenible bajo un enfoque ecosistémico.

La Universidad está buscando científicos con alto perfil investigador con experiencia en investigación básica y aplicada en sistemas marinos bentónicos y su gestión y con demostrado historial de publicaciones científicas en estos temas. Se buscan científicos que han demostrado sus aptitudes en captación de fondos a nivel nacional e internacional y que sean capaces de interactuar a varios niveles tanto dentro como fuera de la universidad. La Universidad, con el fin de reclutar a los candidatos más adecuados, seguirá el siguiente procedimiento:

- ✓ Anunciar la oferta laboral a través de una amplia gama de portales.
- ✓ Evaluar a los candidatos y hacer una breve lista de los candidatos más adecuados.
- ✓ Entrevistar a los candidatos y seleccionarlos.
- ✓ Contratar a los candidatos seleccionados.

Igualdad de oportunidades, la igualdad y la diversidad son parte de la política de personal de la ULPGC, invitando especialmente a participar a mujeres cualificadas. Los procedimientos de selección seguirán mecanismos transparentes, cumpliendo con la legislación nacional y regional en materia de selección y contratación.

El comité de selección estará formada por el titular del ERA CHAIR Prof. S. Kaushik, asistido por el Dr. Juan Manuel Afonso, director del comité de selección, y los directores de los Grupos de Investigación de Acuicultura (GIA), Dr. MS Izquierdo López; y del de Biodiversidad y la Conservación (BIOCON), Dr. R. Haroun Tabraue.

Los solicitantes seleccionados contribuirán en diferentes tareas asignadas a los paquetes de trabajo del proyecto EcoAqua. Ellos participarán en los *workshops* y las conferencias internacionales y apoyarán las labores del equipo del ERA – CHAIR en las actividades del proyecto EcoAqua bajo la supervisión y responsabilidad directa del ERA CHAIR. Ellos contribuirán a las actividades académicas de postgrado en el marco del Proyecto EcoAqua. La experiencia científica colectiva contribuirá a aumentar la sostenibilidad del Desarrollo de la Acuicultura y la Conservación Marina en aguas europeas. Por lo tanto, sus acciones servirán para la aplicación y la transferencia del conocimiento de una acuicultura sostenible y la conservación de los ecosistemas en varias regiones ultraperiféricas de la UE.



El contrato para cada uno de los cuatro investigadores post doctorales cubrirá al menos una de las siguientes áreas de investigación:

- i. Mejorar el rendimiento de los animales , la salud y el bienestar a través de estrategias adecuadas de gestión nutricional/ambiental y evaluar el uso de herramientas de integración adecuadas
- ii. Mejoramiento genético de la producción, salud y bienestar
- iii. Enfoque ecosistémico para el desarrollo de la acuicultura (sistemas nuevos, nuevas estrategias)/ impacto en la acidificación de los océanos
- iv. Desarrollar/ Adaptar las herramientas de planificación adecuadas para la selección de emplazamientos, la conservación del ecosistema marino y su capacidad de asimilación.
- v. Interacciones entre las prácticas de acuicultura y los ecosistemas costeros / marinos
- vi. Desarrollar herramientas para la toma de decisiones para la acuicultura y la gestión de los ecosistemas costeros
- vii. Explotación de genotipos/ interacciones medioambientales para el desarrollo sostenible de la acuicultura

#### **REQUISITOS PREVIOS:**

Los candidatos tienen que demostrar fluidez en inglés (español es recomendable, pero no obligatorio) y cumplir con las siguientes condiciones:

- Doctorado en Biología Marina, Acuicultura, Producción animal o la ecología bentónica.
- Experiencia en una o más de estas áreas de investigación:
  - ✓ Investigación y desarrollo de la acuicultura marina.
  - ✓ Ecología marina.
  - ✓ Vigilancia del medio ambiente marino.
  - ✓ Acuicultura multitrófica integrada.
  - ✓ Nutrición.
  - ✓ Genética.
  - ✓ Gestión medioambiental.
- Experiencia demostrable en investigación y publicaciones en acuicultura / medio marino
- Buen conocimiento de técnicas de diseño experimental y análisis de datos estadísticos.
- Capacidad de difusión de resultados de investigación a diversas audiencias
- Experiencia en presentación y redacción de propuestas para la financiación y subvención de proyectos científicos
- Competencia en el uso de aplicaciones software básicas (MS Office), así como en gestión de datos, bases de datos científicos y programas estadísticos

#### **CONDICIONES DE TRABAJO:**

El contrato será por obra y servicio para la ejecución del proyecto *Aquaculture Development under an Ecosystem Approach - EcoAqua* en la Fundación Canaria Parque Científico Tecnológico de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. El contrato finalizará al finalizar dicho proyecto o por la insuficiencia de financiación para



el mantenimiento del contrato de trabajo. Dicho proyecto está cofinanciado hasta abril de 2019.

Las retribuciones brutas totales ascenderán a 2.460,26 €/mes para cada uno de los contratados. La incorporación se llevará a cabo el 14 de noviembre de 2014 o según acuerdo.

Los científicos contratados trabajarán principalmente en el nuevo Parque Tecnológico y Científico Marino de la ULPGC situado cerca del muelle de Taliarte (Gran Canaria, España).

Para más información sobre la Fundación Canaria Parque Científico Tecnológico de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria y los grupos de investigación interesados se puede consultar los siguientes sitios web:

<http://pct.ulpgc.es>  
<http://www.ulpgc.es>  
<http://www.qiaqua.org>  
<http://www.bioges.ulpgc.es>

Su solicitud debe incluir:

- ✓ Una carta de presentación que describe cómo el solicitante cumple con los criterios de selección (máximo 1 página).
- ✓ Un Curriculum Vitae completo (lista completa de publicaciones, incluyendo manuscritos presentados y aceptados).
- ✓ Una propuesta de proyecto (máximo 5 páginas) perfilando su experiencia en la investigación, la motivación en la posición seleccionada y los intereses científicos propios en el contexto de los temas de investigación descritos anteriormente.
- ✓ Carta de recomendación con dos referencias.

Todos los documentos y la información deberá presentarse en inglés vía email a la atención de Juan Manuel Afonso: [jafonso@dpat.ulpgc.es](mailto:jafonso@dpat.ulpgc.es).

Para la baremación estarán computado en unos:

- 60% el CV según requisitos previos
- 30% la propuesta de proyecto con carta de motivación
- 10% las cartas de recomendación.

Fecha de cierre: 29 de octubre 2014