

### III Simposio Científico de Alumnos de la Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales

Los premiados en esta edición en las diferentes categorías fueron:

#### Comunicaciones póster categoría de grado:

**Primer premio:** Inmaculada Tocino Márquez. *Red microalgae Porphyridium cruentum: Productivity study for open pond culture systems.*

**Segundo premio:** María José González Rodríguez. *Abundancia y distribución de genes de resistencia a antibióticos en sedimentos marinos. Efecto de la acuicultura y tendencias históricas.*

**Tercer premio:** Joel Calviño. *Determinación de factores de riesgo que afectan a las pesquerías de cefalópodos en las costas Oeste de Galicia y Golfo de Cádiz.*

**Accésit:** Juan Rodríguez Álvarez. *Evaluación para la implementación de un proyecto de gestión integral de fracción orgánica de residuos sólidos en el municipio de Puerto Real (Cádiz).*

#### Comunicaciones póster en categoría de postgrado:

**Primer premio:** Belén Herce Sesa. *Microextracción de plata y cadmio en muestras salinas e hipersalinas mediante el uso de barras de disolvente basadas en líquidos iónicos.*

**Segundo premio:** Ana Pilar Martín García. *Acumulación de metales en plantas halófilas de la Bahía de Cádiz.*

**Tercer premio:** Fernando Cortés Fossati. *Distribución de *Berbemeloe majalis* (Linnaeus, 1758) en la provincia de Cádiz como indicador de la influencia del uso del suelo en la distribución de los Meloidos (Coleópteros, Insectos).*

#### Comunicaciones orales en categoría de grado:

**Primer premio:** Goratz Beobide Arsuaga. *¿20 años no es nada? Tendencia y variabilidad interanual del clima en la Península Ibérica.*

**Segundo premio:** Juan Antonio Romero Torrecilla. *Obtención de fragmentos knock-out para el desarrollo de mutantes knock-out de *Botrytis cinerea* en genes de interés para el proceso de infección y desarrollo del hongo.*

**Tercer premio:** Paula Rodríguez Márquez. *Aislamiento e identificación de poblaciones microbianas marinas en la Bahía de Cádiz.*

#### Comunicaciones orales en categoría de postgrado:

**Primero premio:** Ivonne Rocío Suárez Cáceres. *Aproximación a la caracterización funcional de las sesquiterpeno ciclasas 3 y 4 (STC3 y STC4) presentes en el genoma del hongo fitopatógeno *Botrytis cinerea*.*

**Segundo premio:** Isaías Vicente Cera. *Caracterización ambiental del tráfico mundial de buque cruceros a partir de datos AIS.*

**Tercer premio:** Rubén Vázquez Medina. *Cambio Climático en el Atlántico Norte y su impacto en el afloramiento Canario-Sahariano.*