

Hora de comienzo 9:00. Salón de Grados 2 de la Facultad de Ciencias. Campus de Puerto Real

- Bienvenida por parte del Ilmo. Sr. Rector de la Universidad de Cádiz (Francisco Piniella Corbacho) y el Delegado Territorial de Desarrollo Sostenible en Cádiz (Daniel Sánchez Román). Así mismo intervendrán el Decano de la Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales (José Antonio Perales) y el Director del PNBC (Rafael Martín).

- Ciclo de conferencias sobre tareas investigadoras en el PNBC. Cada una será de 10 minutos.
 - 9:30 Marismas naturales en el PNBC. Gloria Peralta. Profesora Titula Departamento de Biología (Área de Ecología)

 - 9:45 Impacto del cambio climático en la ecología microbiana y biogeoquímica de las zonas intermareales. Sokratis Papaspyrou. Profesor Titular Departamento de Biología (Área de Ecología)

 - 10:00 ¿Qué papel juegan los animales frugívoros y la dispersión de semillas en la biodiversidad de paisajes humanizados? Juan Pedro González Varo y Lucia Acevedo. Investigadores Ramón y Cajal Y FPU del Departamento de Biología (Área de Botánica)

 - 10:15 Proyecto MedArtSal: investigación para impulsar la diversificación económica sostenible en las salinas de la Bahía de Cádiz. Macarena Castro. Profesora Ayudante Doctora del Departamento de Biología (Área de Zoología)

 - 10:30 La importancia de las series temporales de datos para la evaluación de la calidad ambiental y de la incidencia del cambio climático en espacios protegidos: las estaciones de vigilancia ambiental del instituto INMAR en el Parque Natural Bahía de Cádiz. Ignacio González Gordillo Catedrático Departamento de Biología (Área de Ecología) y Rubén Ríos Quintero (Estudiante de Doctorado)

 - 10:45 Proyecto de Observatorio Costero Ambiental del Río San Pedro (POCARISA). Alfredo Izquierdo. Profesor Contratado Doctor del Departamento de Física Aplicada y Juan Alberto Jimenez Rincón (Becario del proyecto)

- **11:00 COFFE BREAK**
 - 11:30 Turismo Acuícola. D. Salvador Algarín (Estero Natural, S.L.)

 - 11:45 Producción de microalgas marinas en el entorno del Parque Natural Bahía de Cádiz: viabilidad de esta actividad económica emergente. Resultados obtenidos del proyecto MEDARTSAL. Carmen Garrido. Profesora Titular del Departamento de Tecnologías del Medio Ambiente y Directora del INMAR

- 12:00 Análisis de la evolución reciente de la Flecha de Sancti Petri. Theocharis Plomaritis. Profesor Ayudante Doctor del Departamento de Física Aplicada
 - 12:15 Metodologías de restauración y manejo ambiental en salinas artesanales. 30 Años del Programa de conservación de aves reproductoras (PROCAR) en las Salinas la Esperanza. Alejandro Pérez Hurtado. Profesor Titular del Departamento de Biología (Área de Zoología) y Director del Servicio Central Salinas La Esperanza
 - 12:30 Sensores embarcados en drones para uso en estudios medioambientales. Luis Barbero. Catedrático del Departamento de Ciencias de la Tierra y Director del Servicio de Drones de la UCA.
-
- 13:00 Mesa Redonda con la temática: Perspectivas de futuro de la investigación en el PNBC
 - 14:00 Almuerzo
 - 16:00 (SUSPENDIDA POR CAUSA METEOROLÓGICAS) Visita a las Salinas La Esperanza dónde se mostrarán los diferentes proyectos que se están desarrollando actualmente en ella.
 - 19:00 Clausura de las jornadas