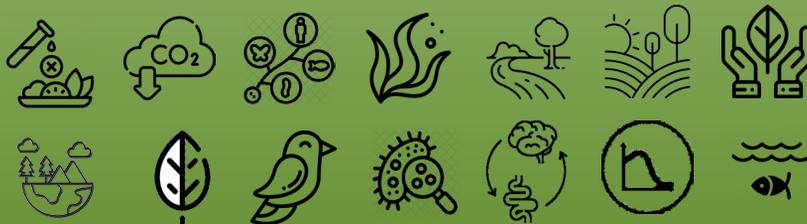


# Jornadas de investigación y emprendimiento en el área de la Biología



# Jornadas de investigación y emprendimiento en el área de la Biología

## PROGRAMA

---

09:30 - 09:40 | **Apertura**

09:40 - 11:30 | **Investigación en el área de la Biología de la URJC: TFG ofertados**

09:40 – 10:00 | La carrera docente e investigadora en la educación superior  
*Silvia Matesanz*

10:00 - 11:30 | Profesores del área de la Biología: qué investigamos.  
*Profesores e investigadores de la URJC*

---

11:30 - 12:00 | **COFFEE-BREAK / PREGUNTAS**

---

12:00 - 12:45 | **Emprendimiento: primeros pasos**

*José Luis Rodríguez Sánchez*

12:45 - 13:00 | **Europa, derecho y perfiles técnicos mixtos**

*Oscar Regina Costilla Legaz*

13:00 - 13:15 | **Patentes y Spin-off**

*Centro para la Innovación, Transferencia de Tecnología y del Conocimiento. CINTTEC. URJC*

13:15 – 13:30 | **Clausura**

---

**AULARIO II. AULA MAGNA**  
**11 de Noviembre de 2022. URJC.**  
**CAMPUS DE MÓSTOLES. ESCET**  
**C/Tulipán S/N.**





# Jornadas de investigación y emprendimiento en el área de la Biología

## Silvia Matesanz



**Profesora Titular del Departamento de Biología y Geología, Física y Química Inorgánica de la URJC**

Ecóloga evolutiva de plantas centrada en el estudio de los efectos ecológicos y evolutivos del cambio global, basándose en ideas y métodos de la ecofisiología de las plantas, así como en la genética del desarrollo, cuantitativa y de poblaciones.

## José Luis Rodríguez Sánchez

**Profesor Contratado Doctor del Departamento de Economía de la Empresa (ADO), Economía Aplicada II y Fundamentos Análisis Económico**

Vicecoordinador del Grado en ADE y miembro de la Comisión de Garantía de Calidad. Imparte seminarios sobre metodologías cualitativas en el Máster en Organización de Empresas de la URJC y en el Programa de Posgrados: Especialización en Gerencia Estratégica de la Universidad de la Costa (Colombia). Además, es coordinador del Grupo de innovación docente GAME ID. En el ámbito profesional, ha trabajado siete años en la multinacional líder del sector de ingeniería mecánica Schindler S.A. destacando la nominación a mejor trabajador de la compañía en España en el año 2014.



## Centro para la Innovación, Transferencia de Tecnología

### y del Conocimiento. CINTTEC. URJC

Este centro se encarga de la promoción de los resultados de investigación de la URJC hacia los sectores productivos y la sociedad en general y la divulgación del catálogo tecnológico y de conocimiento de la URJC en distintos foros para fomentar la colaboración con otras entidades. Además ofrece apoyo y asesoramiento en materia de emprendimiento y captación de financiación para la innovación y transferencia de resultados, asesoramiento y formación en cuestiones relativas a propiedad intelectual e industrial y gestión de patentes.



## Óscar Regina Costilla-Legaz

### Representante de estudiantes en varios órganos de la URJC

Estudiante de Biología en la URJC y representante de estudiantes con funciones de delegada de titulación y ESCET y miembro del Claustro Universitario y del Consejo de Gobierno de la Universidad. También es vocal de la Unidad de Diversidad y forma parte del Observatorio de Análisis y Prevención de la Desinformación.



# Profesores e investigadores del Área de la Biología URJC

## ¿En qué investigamos?



**Francisco Javier Jiménez López**

Evolución de rasgos florales y sus implicaciones ecológicas: El color de las flores como ejemplo



**Andrés Garcés Osado**

Valorización de CO<sub>2</sub> como materia prima en la obtención de productos de alto valor añadido



**Judith Gañán Aceituno**

Nuevas metodologías analíticas para el control de tóxicos naturales en alimentos



**Marcos Méndez Iglesias**

Ecología evolutiva con plantas e insectos: del campo a la minería de datos



**Brezo Díaz-Caneja Martínez**

Predicción del efecto del cambio climático en las algas marinas



**José Manuel González Vázquez**

Invertebrados y funcionamiento de los ríos



**Ana Sánchez Álvarez**

Diversidad y servicios ecosistémicos en cultivos mediterráneos



**Christian Schöb**

Agroecología: diversificación de agroecosistemas



**Tamara Villaverde Hidalgo**

Caracterización del nicho climático de especies invasoras



**Luisa Amo De Paz**

El papel de los patógenos del alimento, el olfato y la selección sexual en las interacciones depredador-presa





# Aprovecha el *coffee break* para hablar con nosotros de tu TFG



**Ana Isabel García-Cervigón Morales**

Señales ambientales en la madera: dendrocronología y anatomía cuantitativa



**Cayetano Gutiérrez Cánovas**

Impactos del cambio global en los ríos ibéricos



**Myriam Catalá Rodríguez**

Huella molecular en el infrarrojo cercano del impacto de la contaminación en líquenes



**Javier Sánchez Hernández**

Ecología de peces: organismos modelo en sistemas lacustres y fluviales



**Rosa María Chefaoui Díaz**

Efectos del cambio climático en macroalgas intermareales



**Natalia González Benítez**

Microbiología y cambio climático: Biorremediación de suelos contaminados, ecología microbiana del suelo y raíces, y biotecnología microbiana



**Raquel Abalo Delgado**

Eje intestino-cerebro: abordaje preclínico de sus trastornos y las posibles soluciones



**Ven a conocer qué se investiga en el área de la Biología en la URJC y las ofertas de TFG disponibles**

**AULARIO II. AULA MAGNA**

**11 de Noviembre 2022. URJC. CAMPUS DE MÓSTOLES. ESCET**

**C/Tulipán S/N.**



**URJC**



**Escuela Superior de Ciencias Experimentales y Tecnología**