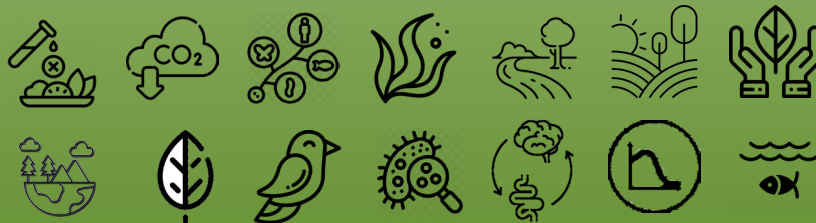


Jornadas de investigación y emprendimiento en el área de la Biología



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 la flores como ejemplo



Judith Gañán Aceituno

Nuevas metodologías analíticas para el control de tóxicos naturales en alimentos



Brezo Díaz-Caneja Martínez

Predicción del efecto del cambio climático en las algas marinas



Ana Sánchez Álvarez

Diversidad y servicios ecosistémicos en cultivos mediterráneos



Tamara Villaverde Hidalgo

Caracterización del nicho climático de especies invasoras



Andrés Garcés Osado

Valorización de CO₂ como materia prima en la obtención de productos de alto valor añadido



Marcos Méndez Iglesias

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



José Manuel González Vázquez

Invertebrados y funcionamiento de los ríos



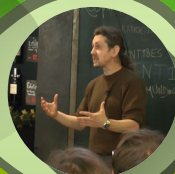
Christian Schöb

Agroecología: diversificación de agroecosistemas



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