

# CHARLAS DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA EN CENTROS EDUCATIVOS DE ASTURIAS

# #

# yosoycientífica

11 / FEB

DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER Y LA NIÑA EN LA CIENCIA

## DEL 10 AL 14 DE FEBRERO

Hemos pedido a investigadoras de nuestra institución que impartan una conferencia en centros educativos de la comunidad y con sus propuestas hemos elaborado una relación de charlas amenas y divulgativas.

Relación de charlas ofertadas:

### *Break Biofilms*

**María Carmen Blanco-López**  
Departamento de Química Física y Analítica

### *La historia oculta del ADN: Rosalind Franklin*

**María José Miranda Suárez**  
Departamento de Filosofía

### *Explorando las fronteras de la Física con el LHC*

**Bárbara Álvarez González**  
Departamento de Física

### *Los nuevos monstruos marinos: especies invasoras en nuestras costas*

**Eva García Vázquez**  
Departamento de Biología Funcional

### *Costa de Asturias: ¿Acantilados en retroceso?*

**María José Domínguez Cuesta**  
Departamento de Geología

### *Extrayendo ADN en tu cocina*

**Alba Ardura Gutiérrez, Paula Masiá Lillo y  
Carmen Blanco Fernández**  
Departamento de Biología Funcional

### *Conservación de plantas de interés forestal*

**Candela Cuesta Moliner**  
Departamento de Biología de Organismos  
y Sistemas

### *Investigando dentro de un laboratorio de Neurociencias*

**Eva Martínez Pinilla**  
Departamento de Morfología y Biología  
Celular

### *Los ordenadores también aprenden*

**Elena Montañés Rocés**  
Departamento de Informática

### *Desmontando ciertos mitos del cerebro*

**Ana María Navarro Incio**  
Departamento de Morfología y Biología  
Celular

### *Vida de una Científica*

**Ana Castañeda Sampedro**  
Departamento de Biología Funcional

### *Importancia del ADN para la conservación de flora endémica de la Cordillera Cantábrica*

**Claudia González Toral**  
Biología de Organismos y Sistemas

### *Investigando sobre neuronas e insectos: un día en el laboratorio*

**Carolina Gómez Díaz**  
Departamento de Biología Funcional



ORGANIZA:



Universidad de Oviedo  
Universidá d'Uviéu  
University of Oviedo

COLABORAN:



GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO DE CIENCIA  
E INNOVACIÓN



FUNDACIÓN ESPAÑOLA  
PARA LA CIENCIA  
Y LA TECNOLOGÍA



OVIEDO.es  
AYUNTAMIENTO

# PROGRAMA

## LUNES • 27 DE ENERO

**Campaña para conmemorar el Día de la Mujer y la Niña en la Ciencia.**

La Universidad de Oviedo ha dispuesto de 20 mupis cedidos por el Ayuntamiento de Oviedo/Uviéu, que estarán dedicados a visibilizar el papel de las investigadoras de la institución académica.

## MARTES • 11 DE FEBRERO

10:35 h

Salón de actos del IES ARAMO (Oviedo/Uviéu).

Con motivo de la celebración el próximo día 11 de febrero del Día de la Mujer y la Niña en la Ciencia, y a iniciativa de tres investigadoras de la Universidad de Oviedo **Rosa Sainz, Isabel Quirós y Alba Morán** del Departamento de Biología Funcional visitarán el IES Aramo de Oviedo/Uviéu para contar de primera mano a 150 estudiantes de 4º ESO y Bachiller su trayectoria científica: inicios, dificultades, logros... Se trata de dar visibilidad al colectivo de investigadoras en tres etapas diferentes de su vida profesional (predoctoral, postdoctoral y titular de investigación) a sus vidas profesionales y a los retos a los que se enfrentan en la investigación.



## MIÉRCOLES • 12 DE FEBRERO

18:30 h - 20:00 h

Tienda de la Universidad de Oviedo.  
Entrada libre hasta completar aforo.

Mesa redonda: **Género y distopía: ¿quién va a salvar el mundo?**

**PARTICIPANTES:** Miasol Eguíbar Holgado, Cristina Riaño Alonso, Andrea Fernández García, Isabel Pérez Ramos y Ángela Suárez Rodríguez. **MODERADORA:** Isabel Carrera Suárez. Departamento de Filología Inglesa, Francesa y Alemana.

Se analizarán cuestiones de género ligados a la discriminación, el empoderamiento, la violación de derechos o la vigilancia y que aparecen reflejados en novelas como *Un mundo feliz*, *El cuento de la criada* o *Los juegos del hambre*, entre otras. (que necesite el centro que nos visite).



## VIERNES • 14 DE FEBRERO

Escuela Politécnica de Ingeniería de Gijón. Aula Magna del Aulario Sur.

Las ingenieras emprendedoras también jugarán un papel importante en el programa de actividades de la Universidad con motivo del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, protagonizando una mesa redonda el viernes 14 de febrero, en el Aula Magna de la Escuela Politécnica de Ingeniería de Gijón a la que asistirán unas 200 personas procedentes de diferentes institutos de enseñanza secundaria de Asturias.

Realizaremos una mesa redonda con tres mujeres emprendedoras, con la ayuda de la Cátedra de Emprendimiento Caja Rural de Asturias-Capgemini de la Universidad de Oviedo, y visitas guiadas a nuestras instalaciones. Aunque la jornada se realiza en el ámbito de la semana dedicada a la mujer, **es igualmente adecuada para chicas que para chicos. La jornada es indicada para estudiantado de bachillerato y para último curso de la ESO.**

**9:15 h - 9:30 h** Recepción de participantes en el Aula Magna del Aulario Sur.

**9:30 h - 10:00 h** Inauguración.  
**Santiago García Granda**, rector de la Universidad de Oviedo.  
**Ana González Rodríguez**, alcaldesa de Gijón/Xixón.

**10:00 h - 11:00 h** Mesa redonda "EMPRENDEDORAS" con tres ingenieras que estudiaron en EPI Gijón y que han fundado una empresa.  
**Marián García Prieto**, fundadora de i4life.  
**Ana Pérez Otero**, fundadora de Ingenium.  
**Isabel Vinagre**, fundadora de P&L Global.

Modera: **Jesús del Brío**, director de la Cátedra de Emprendimiento Caja Rural de Asturias-Capgemini de la Universidad de Oviedo.

**11:00 h - 13:30 h** Visitas guiadas a laboratorios de la EPI Gijón.