

CHARLAS DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA EN CENTROS EDUCATIVOS DE ASTURIAS

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

Explorando las fronteras de la Física con el LHC

Bárbara Álvarez González
Departamento de Física

Costa de Asturias: ¿Acantilados en retroceso?

María José Domínguez Cuesta
Departamento de Geología

Conservación de plantas de interés forestal

Candela Cuesta Moliner
Departamento de Biología de Organismos y Sistemas

Los ordenadores también aprenden

Elena Montañés Rocés
Departamento de Informática

Vida de una Científica

Ana Castañeda Sampedro
Departamento de Biología Funcional

Investigando sobre neuronas e insectos: un día en el laboratorio

Carolina Gómez Díaz
Departamento de Biología Funcional

La historia oculta del ADN: Rosalind Franklin

María José Miranda Suárez
Departamento de Filosofía

Los nuevos monstruos marinos: especies invasoras en nuestras costas

Eva García Vázquez
Departamento de Biología Funcional

Extrayendo ADN en tu cocina

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

Investigando dentro de un laboratorio de Neurociencias

Eva Martínez Pinilla
Departamento de Morfología y Biología Celular

Desmontando ciertos mitos del cerebro

Ana María Navarro Incio
Departamento de Morfología y Biología Celular

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

Claudia González Toral
Biología de Organismos y Sistemas

#

yosoycientífica

11 / FEB

DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER Y LA NIÑA EN LA CIENCIA



ORGANIZA:



Universidad de Oviedo
Universidá d'Uviéu
University of Oviedo

COLABORAN:



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 Instituto Universitario de Oncología del Principado de Asturias (IUOPA) 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 Eguívar Hologado, 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.