

La Universidad Rey Juan Carlos se suma por cuarto año consecutivo a la “*Iniciativa 11 de febrero*”, que promueve la organización de actividades que conmemoren este día.

Más de 40 investigadoras de la URJC visitarán centros educativos de la Comunidad de Madrid para ofrecer charlas de unos 45-50 minutos a estudiantes de todos los niveles, desde educación infantil hasta bachillerato, con el objetivo de divulgar y dar visibilidad a su trabajo y despertar posibles vocaciones científicas.

Más información: [investigacion.ucci@urjc.es](mailto:investigacion.ucci@urjc.es)

Organiza:



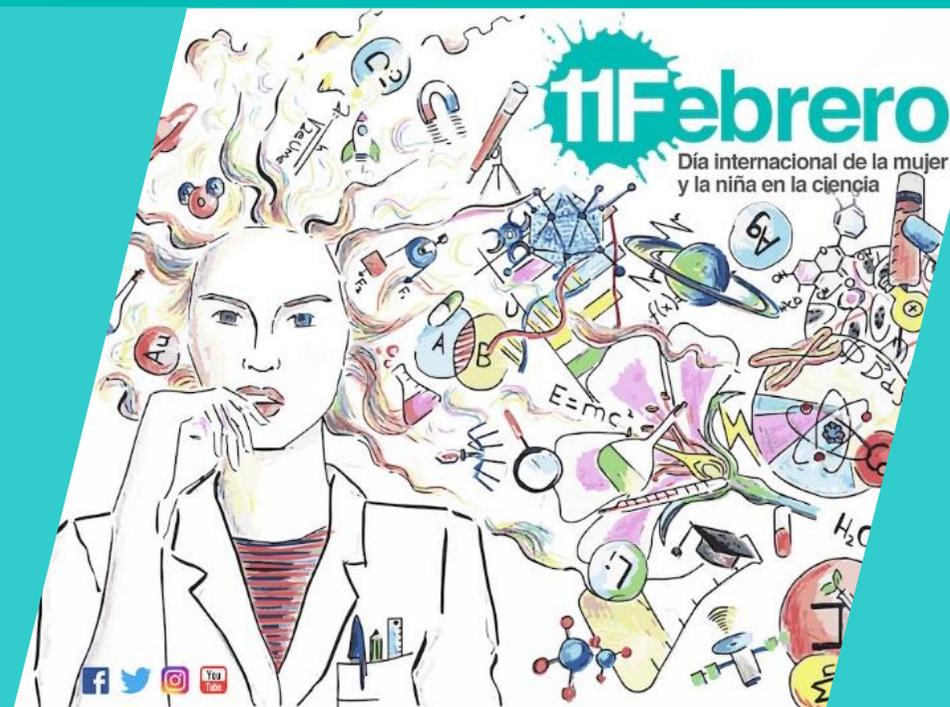
Universidad  
Rey Juan Carlos

Unidad de Cultura Científica  
y de la Innovación

Vicerrectorado de Investigación

UCC+i

Con la colaboración de:



“Científicas de la URJC en el aula”

del 10 al 14 de febrero

Centros educativos de la Comunidad de Madrid



## PROGRAMA DE CHARLAS

### LUNES 10 DE FEBRERO

• Título: ¿Cómo estudiamos el efecto del cambio climático en la diversidad?

Investigadora: Ana Sánchez Álvarez

Centro: IES La Serna

• Título: ¿Qué es eso de investigar en ciencias sociales?

Investigadora: Esther Martínez Pastor

Centro: IES Jorge Guillén

• Título: Biocarburantes: muévete contaminado menos

Investigadora: Marta Paniagua Martín

Centro: IES Jorge Guillén

• Título: DSGame: El juego de mesa de la Ciencia de Datos

Investigadora: María Del Carmen Lancho Martín

Centro: Colegio Federico García Lorca

• Título: La informática y las matemáticas también son cosas de chicas

Investigadora: Estefanía Martín Barroso y Clara Simón De Blas

Centro: IES Beatriz Galindo

• Título: La situación de las mujeres porteadoras en la frontera entre España y marruecos

Investigadora: María Cristina Fuentes Lara

Centro: Colegio Mirasol

• Título: Madres, reinas, guerreras y chamanas: la mujer en el mundo maya prehispánico

Investigadora: Ana García Barrios

Centro: Colegio Alkor

• Título: Mujer y científica

Investigadora: Sara Jerez Uriarte

Centro: IES los Rosales

• Título: Reciclado de residuos peligrosos, obtención de jabones con aceites usados

Investigadora: Marta Muñoz Hernández

Centro: Colegio Alkor

• Título: Uniendo pasado y futuro: un viaje en el tiempo a través de los sitios reales.

Investigadora: María Luisa Walliser Martín

Centro: Colegio Amanecer

## PROGRAMA DE CHARLAS:

### MARTES 11 DE FEBRERO

• Título: ¿Existe la quimiofobia?

Investigadora: María Isabel Del Hierro Morales

Centro: Colegio Amanecer

• Título: ¿Qué quieres ser de mayor?

Investigadora: Leyre De Cepeda Aparicio

Centro: Colegio Amanecer

• Título: Catalizadores que nos ayudan a proteger el medio ambiente

Investigadora: María José López Muñoz

Centro: IES Pablo Neruda

• Título: Consumo de sustancias psicoactivas en los/as adolescentes

Investigadora: Pilar Carrasco Garrido

Centro: IES los Rosales

• Título: Criptografía: una historia divertida de secretos y matemáticas

Investigadora: María Isabel González Vasco

Centro: Colegio Federico García Lorca

• Título: Cuidando de la investigación

Investigadora: Davinia Hernández Córdoba

Centro: Colegio Carlos Cano

• Título: El papel de la ciencia en el desarrollo de la sociedad y la participación de la mujer en ese papel

Investigadora: Laura Briones Gil

Centro: IES los Rosales

• Título: Electrones y átomos por la igualdad

Investigadora: Inés Sobrino Gómez-Escalonilla

Centro: Colegio Mirasol

• Título: Es fácil mentir con estadística... que no te manipulen

Investigadora: María Eugenia Castellanos Nueda y Raquel Montes Díez

Centro: Colegio Alkor

• Título: La historia invisible de las mujeres científicas

Investigadora: Arantzazu López De Luzuriaga Gamboa

Centro: IES Valmayor (Valdemorillo)

## PROGRAMA DE CHARLAS

### MARTES 11 DE FEBRERO

• Título: La ingeniería de servicios una disciplina STEAM

Investigadora: María Valeria De Castro Martínez

Centro: IES los Rosales

• Título: La investigación en ciencias sociales

Investigadora: Rut Bermejo Casado

Centro: Colegio Mirasol

• Título: La irracionalidad de nuestras decisiones

Investigadora: Mónica Buendía Capella

Centro: Colegio Alkor

• Título: La mujer en la criminología

Investigadora: Sandra López De Zubiría Díaz

Centro: IES Calderón de la Barca

• Título: La mujer en la ingeniería

Investigadora: María De Los Ángeles Ramírez Peña

Centro: Colegio Amanecer

• Título: La mutilación genital femenina. Razones para un debate

Investigadora: M<sup>a</sup> Cristina Hermida Del Llano

Centro: Colegio Amanecer

• Título: Mujeres matemáticas en la historia

Investigadora: Beatriz García Sánchez

Centro: Colegio Gustavo Adolfo Bécquer.

• Título: Observatorio para el Análisis y Visibilidad de la Exclusión Social: estudio sociológico sobre personas LGTBI sin hogar en la Comunidad de Madrid

Investigadora: Silvia Giménez Rodríguez

Centro: Colegio Alkor

• Título: Una de vosotras

Investigadora: Ángela García Gil y Eva Romaní Cubells

Centro: Colegio Pintor Rosales

## PROGRAMA DE CHARLAS:

### MIÉRCOLES 12 DE FEBRERO

• Título: ¿Qué quieres ser de mayor?

Investigadora: Leyre De Cepeda Aparicio

Centro: IES Pablo Neruda

• Título: Ciencia sin fronteras

Investigadora: Flavia Gomes Franco E Silva

Centro: IES Rayuela

• Título: Ciencia, maternidad, superación o supervivencia

Investigadora: Natalia González Benítez

Centro: IES Jorge Guillén

• Título: Dra. Maria ventura: una científica por el mundo

Investigadora: María Ventura Sánchez-Hornero

Centro: IES Antonio Machado

• Título: El sentido del olfato. Importancia y curiosidades

Investigadora: Cristina Gómez Calero

Centro: Colegio Amanecer

• Título: En lengua española también se hace investigación científica

Investigadora: Raquel Pinilla Gómez

Centro: IES Los Castillos

• Título: Punto de partida: mujer; destino: ciencia. Un recorrido personal y profesional

Investigadora: Diana Díaz García y Josefa Ortiz Bustos

Centro: Colegio Amanecer

• Título: Punto de partida: mujer; destino: ciencia. Un recorrido personal y profesional

Investigadora: Diana Díaz García y Josefa Ortiz Bustos

Centro: Colegio Legamar

• Título: Zeolitas y tamices moleculares

Investigadora: María Linares Serrano

Centro: IES Jorge Guillén

## PROGRAMA DE CHARLAS

### JUEVES 13 DE FEBRERO

- **Título:** ¿Cómo crees que es un científico?  
**Investigadora:** Raquel Hernanz Martín  
**Centro:** Colegio Amanecer
- **Título:** ¿Qué hacen los científicos y las científicas?: el proceso de investigación en Ciencias Sociales  
**Investigadora:** Soraya Rodríguez Oronoz  
**Centro:** Pablo Saraste
- **Título:** El papel de la ciencia en el desarrollo de la sociedad y la participación de la mujer en ese papel  
**Investigadora:** Laura Briones Gil  
**Centro:** IES Villa de Valdemoro
- **Título:** La carrera de la mujer en la ciencia: retos  
**Investigadora:** Lucía Serrano Luján  
**Centro:** IES los Rosales
- **Título:** La educación financiera entre los jóvenes  
**Investigadora:** Rocío Gallego Losada y María Elisa García Abajo  
**Centro:** Colegio Alkor
- **Título:** La importancia de las mujeres filósofas en la configuración de las actuales sociedades democráticas  
**Investigadora:** María Ávila Bravo-Villasante  
**Centro:** Colegio Alkor
- **Título:** Las mujeres también experimentamos  
**Investigadora:** Myriam Catalá Rodríguez, Irene Bruñas y Natalia Cid  
**Centro:** IES Los Castillos
- **Título:** Mujeres electrónicas. Rompiendo estereotipos.  
**Investigadora:** Belén Arredondo Conchillo y Susana Borromeo  
**Centro:** Colegio Amanecer

## PROGRAMA DE CHARLAS:

### VIERNES 14 DE FEBRERO

- **Título:** ¿Qué podemos investigar?  
**Investigadora:** Noelia Plaza Fernández  
**Centro:** IES La Serna
- **Título:** Desenterrando el género en arqueología  
**Investigadora:** María Cristina Fernández Laso y Raquel Montes  
**Centro:** IES Pablo Neruda
- **Título:** Investigación en olfato  
**Investigadora:** Cristina Gómez Calero  
**Centro:** Colegio Alkor
- **Título:** La investigación también es cosa de mujeres  
**Investigadora:** Cristina Pablos Carro  
**Centro:** IES La Serna

### OTRAS FECHAS

### MARTES 18 DE FEBRERO

- **Título:** La libertad de expresión en el entorno digital  
**Investigadora:** Mercedes Galán Juárez  
**Centro:** Colegio Alkor
- **Título:** El misterio de las matemáticas  
**Investigadora:** David Blanco Laserna  
**Centro:** Colegio Carlos Cano

