

# CONGRESO de Jóvenes Expertos

Viernes  
14 de febrero  
de 2020

Nos mueve la +  
**Energía**

SECUNDARIA  
BACHILLERATO

#CongresoJóvenesExpertos

## SESIÓN PLENARIA +

UNIVERSIDAD DE LEÓN. SALÓN DE ACTOS

**9:45** Acreditación y recogida de documentación

**10:15** Bienvenida y presentación

### 10:30 PONENCIA INAUGURAL

Ana Mª Correas Galán, coordinadora de Relaciones Institucionales

Museo Nacional de Ciencia y Tecnología (MUNCYT)



CAMPUS DE PONFERRADA

## SESIONES TÉCNICAS +

UNIVERSIDAD DE LEÓN. SALÓN DE ACTOS

### 10:50 TRANSFORMACIONES QUE LLEVARÁN A NUESTRA CIUDAD A LA ECO-INTELIGENCIA

Diego Martínez Rodríguez y Álvaro Canedo Calleja. Colegio Bilingüe La Inmaculada, Ponferrada

### 11:05 ALMACENAMIENTO DE NUEVOS TIPOS DE ENERGÍA: LOS RAYOS

Adrián Parrado López y Carlos Martínez Blanco. Colegio Diocesano San Ignacio, Ponferrada

### 11:20 ENERGÍA MOLECULAR

Hugo Ovide López y Clara Ovalle Pérez. Colegio Diocesano San Ignacio, Ponferrada

**11:35 -12:15** Pausa café (Cafetería universitaria)

### 12:15 UTILIZACIÓN DE LA ENERGÍA DE HIDRÓGENO EN AUTOMÓVILES

Claudia Castro García y Rebeca García Cerecedo. Colegio Diocesano San Ignacio, Ponferrada

### 12:30 TRANSFORMACIÓN DE ENERGÍA CINÉTICA EN ENERGÍA ELÉCTRICA Y APLICACIÓN PRÁCTICA EN UNA BICICLETA

Álvaro López Iglesias y Aimé Berenisce Meza Aguilera. IES Martaguisela, O Barco de Valdeorras

### 12:45 ITER, EL MAYOR PROYECTO NUCLEAR DE LA HISTORIA MODERNA

Eduardo Juarranz del Valle y Paula de Val Rojo. IES Vela Zanetti, Aranda de Duero

**13:00** Mesa redonda con todos los ponentes

**13:30 -13:45** Conclusiones y cierre de la jornada

Cada ponencia tiene una duración de 10 minutos y 5 minutos más para ronda de preguntas

ORGANIZA

la fábrica de luz  
MUSEO DE LA ENERGÍA



COLABORAN



universidad  
de león



# CONGRESO de Jóvenes Expertos

Viernes  
14 de febrero  
de 2020

Nos mueve la +  
**Energía**

SECUNDARIA  
BACHILLERATO

#CongresoJóvenesExpertos

 CAMPUS DE PONFERRADA

## SESIÓN PLENARIA +

UNIVERSIDAD DE LEÓN. SALÓN DE ACTOS

9:45 Acreditación y recogida de documentación

10:15 Bienvenida y presentación

### 10:30 PONENCIA INAUGURAL

Ana Mª Correas Galán, coordinadora de Relaciones Institucionales

Museo Nacional de Ciencia y Tecnología (MUNCYT)

## SESIONES TÉCNICAS +

UNED PONFERRADA. AULA MAGNA

### 11:05 GENERACIÓN VERDE DE HIDRÓGENO EN LABORATORIO ESCOLAR

Andrea Ares Rodríguez y Carlota Valencia Iglesias. IES El Señor de Bembibre, Bembibre

### 11:20 LA EVOLUCIÓN DE LA ENERGÍA

Lucas Rojo Gómez e Ishan Guido Soto De Vries. Colegio Diocesano San Ignacio, Ponferrada

11:35 -12:15 Pausa café (Cafetería universitaria)

### 12:15 LA FUSIÓN NUCLEAR. LA ENERGÍA DEL FUTURO

María García Gómez y Daniel Balboa García. Colegio Diocesano San Ignacio, Ponferrada

### 12:30 EFICACIA ENERGÉTICA MITOCONDRIAL COMPARADA CON OTRAS FORMAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA

Ana Álvarez Lindoso y Omar Valle Rubio. Colegio Diocesano San Ignacio, Ponferrada

### 12:45 EL PETRÓLEO DEL FUTURO, EL HIDRÓGENO

Alejandro López Perales y Diego Ríos Miguel. IES Vela Zanetti, Aranda de Duero.

### 13:00 Mesa redonda con todos los ponentes

13:30 -13:45 Conclusiones y cierre de la jornada

Cada ponencia tiene una duración de 10 minutos y 5 minutos más para ronda de preguntas

ORGANIZA

la fábrica de luz  
MUSEO DE LA ENERGÍA



COLABORAN

