



# Erasmus+

**Project:**  
**Energy and Environment**

**Schulpartnerschaft:**  
**MGJ (Jülich) – La Vall (Barcelona)**

---

## **Digital Exchange Programm**

**17.5.2021**

**Conferencia UNAV y presentación de proyecto sobre  
bacterias electrogénicas  
La Vall (Bellaterra)**

**9.6.2021**

**Gesprächsrunde mit Wissenschaftler:innen  
des Forschungszentrums Jülich**

**11.6.2021**

**Projekt-Präsentation „Bio-Ökonomie“  
Mädchengymnasium Jülich**

# Conferencia UNAV y presentación de proyecto sobre bacterias electrogénicas

Evento para estudiantes del MGJ (Jülich) y de La Vall (Bellaterra)

## Erasmus+ “Clima y Medio Ambiente”.

**Coordinadoras:** Nati Saiz, Anna Carreras, Facultad de Farmacia y Nutrición UNAV.

**Ubicación:** Videoconferencia Google meet / Videoconferencia ZOOM

**Google Meet Enlace 1:** <https://meet.google.com/erp-nwpg-rgk>

**Zoom Enlace 2:** <https://unav.zoom.us/j/91622516483>

### PROGRAMA 17.05.2021

**9:00h- Preparación de los equipos en las respectivas escuelas**

**9:15h- Introducción**

- Bienvenida
- Presentación de la sesión y procedimiento

**9:30h- Programa Sesión 1**

- Alicia Carrera, Maribel Franco y Gisela Castell nos hablarán sobre “Las bacterias electrogénicas, una fuente de energía renovable.”
- Turno de preguntas

**11:00h- Pausa**

**11:30h- Programa Sesión 2**

- Alejandro Martínez Gayo, de la Facultad de Farmacia y Nutrición de UNAV, nos hablará sobre “Los efectos de la inflamación crónica en el músculo: ¿Qué papel juegan los ácidos grasos omega-3 y el ejercicio físico?”
- Turno de preguntas.

**13:00h- Fin de de la jornada**

**Alumnas de apoyo:**

- Aina Puig.- traducción simultánea y/o moderadora del evento
- Emma Ventura, Sofia Valladares y Claudia Navarro: soporte informático.
- Blanca Peguera y Blanca Yagüe – 1º C
- Martina Macià y Mónica Crespo – Aula 2

# Gesprächsrunde mit Wissenschaftler:innen des Forschungszentrums Jülich

Veranstaltung für Schülerinnen des MGJ und der spanischen Partnerschule im  
Rahmen des erasmus+-Projekts ‚Klima und Umwelt‘

## Koordinatoren:

Angela Ertz, Anne Fuchs-Döll, Schülerlabor JuLab Forschungszentrum Jülich GmbH

Ort: Videokonferenzsystem BigBlueButton

Zugangslink: folgt

## Programm 09.06.202

**08:30 Uhr** Vorbereitung der Teams in den jeweiligen Schulen

**09:00 Uhr Einführung** (A. Ertz, A. Fuchs-Döll, JuLab)

- Begrüßung
- Fragerunde
- Präsentation FZJ + Kurzfilm
- Präsentation JuLab

**09:40 Uhr Pause**

**09:45 Uhr Programmsession 1**

- zwei Wissenschaftler:innen aus dem Bereich Klima, Umwelt, Energien stellen ihre Forschung vor
- Moderierte Livechat-Runde

**10:30 Uhr Pause**

**10:45 Uhr Programmsession 2**

- Eine Wissenschaftlerin (evtl. spanischsprachig) berichtet über ‚ihren Weg in die Forschung‘
- Moderierte Gesprächsrunde (evtl. Beteiligung der Unternehmensentwicklung) mit Schwerpunkten Wege in die Wissenschaft, Frauen in der Wissenschaft

**11:15 Uhr Abschluss** (A. Ertz, A. Fuchs-Döll, JuLab)

- Feedbackrunde
- Hinweis auf JuLab-Angebote und die Reihe ‚Wissenschaft online‘

**ca. 11:45 Uhr Ende der Veranstaltung mit dem Forschungszentrum**

**Pause**

**Ca. 12:15 Evaluation des Programmtages**

# Projekt-Austausch

## zum Thema: Bio-Ökonomie

Veranstaltung mit Schülerinnen des MGJ und der spanischen Partnerschule  
im Rahmen des erasmus+-Projekts ‚Klima und Umwelt‘

**Koordinatoren:** Teresa Canovas, Bettina Peitz, Carola Schmidt (MGJ)

**Ort:** Videokonferenzsystem Microsoft Teams **Zugangslink:** folgt

### Programm 11.06.2021

**08:00 Uhr** Vorbereitung der Teams in den jeweiligen Schulen

**08:15 Uhr Einführung - Konferenzschaltung**

- Begrüßung der spanischen Teilnehmerinnen (Teresa Canovas)
- Vorstellung des Ablaufs / Organisatorisches (B. Peitz)
- Präsentation des Projektkurses (C. Schmidt)

**08:45 Uhr Programmsession 1** : Projekt „Hambacher Tagebau“

- Vortrag
- Umfrage
- Diskussion

**9:30 Uhr Pause**

**10:00 Uhr Programmsession 2** : Projekt „Lipide aus Algen“

- Vortrag
- Diskussion

**10:30 Uhr Pause**

**10:35 Uhr Programmsession 3** : Projekt «in-vitro-Fleisch»

- Vortrag
- Umfrage
- Diskussion

**11:15 Uhr Pause**

**Ca. 11:30 Museumsrundgang** : \_(Teresa ?)\_ (virtuell und real ?)

**12:30 Uhr Pause**

**12:45 Uhr Evaluation des Programmtages**