

# Síntesis y caracterización de nanopartículas de oro de 50 y 100 nm

JULIO

Días y horarios a coordinar



PASANTÍA PRESENCIAL

Facultad de Ciencias  
Educación Permanente 2024



# Síntesis y caracterización de nanopartículas de oro de 50 y 100 nm

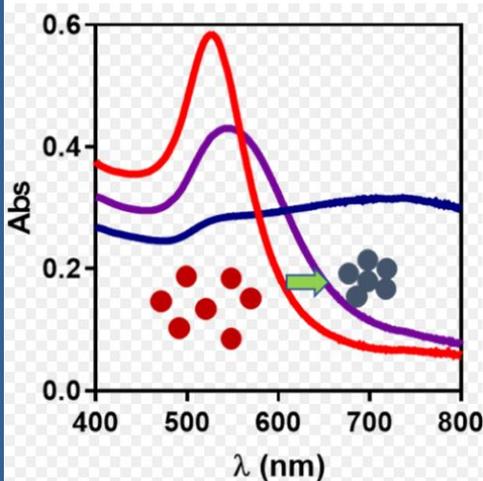
Educación Permanente 2024

**PASANTÍA PRESENCIAL**

**DOCENTES:**

Juan Pablo Tosar  
Pablo Fagúndez

CONSULTAS DE LA PASANTÍA:  
pfagundez@fcien.edu.uy



**JULIO**  
Días y horarios a coordinar

**INSCRIPCIONES AQUÍ:**

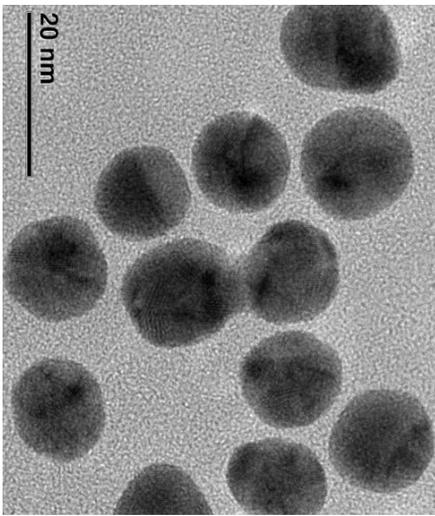
<https://tinyurl.com/Inscripcion-EP-FCien>

**MATRÍCULA: SIN COSTO**

Cierre de inscripciones: 01 /07

**Dirigido a:**

Estudiantes de centros formación docente

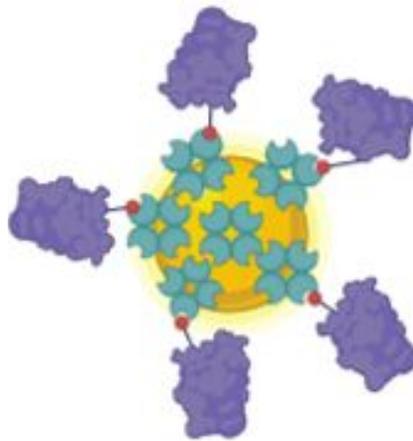


## OBJETIVOS DE LA PASANTÍA

Familiarizar a los estudiantes con procedimientos en nanoquímica, incluyendo síntesis y caracterización de nanomateriales así como en el método científico.

## CONTENIDOS

- Síntesis de nanopartículas de oro
- Caracterización espectrofotométrica
- Determinación de tamaño por microscopía electrónica, dispersión dinámica de luz y MRPS.
- Estudio de la estabilidad coloidal.



## MODALIDAD DE EVALUACIÓN

Pasantía / trabajo de campo

Cursos y actividades de educación permanente cuentan con el aval de CES-ANEP.

Res. 9; exp. 3/7898/19