UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

DIRECCIÓN DELEGADA DE EMPRENDIMIENTO Y EMPLEO

COMISIÓN DE PRÁCTICAS DE ESTUDIANTES UPV EN LA UPV

Nº SOLICITUD: 1316849

Fecha solicitud: 22/02/2021

Fecha aprobación: 23/02/2021

Solicitante (Responsable de la aplicación presupuestaria)

Nombre	Martinez Abietar, Alejandro Jose

Condiciones de la práctica

Entidad	Instituto Universitario de Tecnologia Nanofotonica (NTC)
Bolsa (€/mes)	300
Dedicación (horas)	129
Duración (meses)	2
Nº prácticas	3

Titulación o titulaciones

175 - Grado en Ingenieria Biomedica

Descripcion de la práctica

Proyecto Formativo

- Funcionalizacion de dispositivos nanofotonicos con monocapas moleculares.
- Medidas experimentales de espectroscopia Raman sobre monocapas moleculares en dispositivos nanofotonicos
- Medidas experimentales de microscopio de fuerzas atomicas sobre monocapas moleculares en dispositivos nanofotonicos
- Exfoliacion de grafeno para uso en dispositivos nanofotonicos
- Medidas experimentales de vibraciones en set-up optomecanico

Comentarios