

DEPARTAMENTO COORDINADOR:

R112 SISTEMAS FÍSICOS, QUÍMICOS Y NATURALES, UNIVERSIDAD DE PABLO DE OLAVIDE

PROGRAMA:

Q02N LÁSERES Y ESPECTROSCOPIA AVANZADA EN QUÍMICA

COORDINADOR:

BRUNO MARTÍNEZ HAYA

UNIVERSIDADES QUE IMPARTEN EL PROGRAMA

Química Física (UCM); Química Física (UCLM); Ingeniería Industrial II (UDC)

Química Física y Química Analítica (UMA); Química Física (UMU)

Química Orgánica y Bioquímica (URL); Química Física y

Química Inorgánica (UVA); ; Q. Física (UPV-EHU); CSIC;

ÁREAS ADSCRITAS AL PROGRAMA:

QUÍMICA FÍSICA; QUÍMICA ANALÍTICA; FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR; CIENCIA DE MATERIALES E INGENIERÍA METALÚRGICA, INGENIERÍA MECÁNICA.

TITULACIONES SUPERIORES RELACIONADAS CIENTÍFICAMENTE CON EL PROGRAMA

LICENCIATURAS EN QUÍMICA, FÍSICA, INGENIERÍA QUÍMICA, FARMACIA O BIOQUÍMICA, INGENIERÍA INDUSTRIAL

OBJETIVOS:

PROMOVER LA FORMACIÓN DE INVESTIGADORES Y TECNÓLOGOS EN EL CAMPO DE LOS LÁSERES Y LA ESPECTROSCOPIA APLICADOS A LA QUÍMICA CON EL FIN DE POTENCIAR LA CALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN DE LOS GRUPOS EXISTENTES EN LAS DISTINTAS UNIVERSIDADES Y EL CSIC QUE UTILIZAN LOS LÁSERES Y LA ESPECTROSCOPIA COMO HERRAMIENTAS DE TRABAJO. FACILITAR Y PROMOVER LAS RELACIONES ENTRE LOS DISTINTOS GRUPOS DE LAS DISTINTAS UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS Y EL CSIC CUYA INVESTIGACIÓN SE CENTRA EN ESTE CAMPO