



PRESENTACIÓN

Breve descripción:

Conocer el fundamento y la utilidad de las técnicas diagnósticas en las especialidades que se describen a continuación, así como los datos generados en dichas técnicas, su interpretación y análisis: Alergología, Bioquímica, Citometría, Citogenética, Genética constitucional y biomarcadores, Genómica y Proteómica, Inmunología, Microbiología y Anatomía Patológica.

- **Titulación:** Máster en Ingeniería Biomédica
- **Módulo/Materia:** Gestión y fundamentos básicos / Equipamientos biomédicos
- **ECTS:** 5 ECTS
- **Curso, semestre:** 1º, Primero
- **Carácter:** Obligatoria
- **Profesorado:**
 - [Alkorta Aranburu, Gorka](mailto:galkorta@unav.es) - Email: galkorta@unav.es
 - Profesor colaborador (Colab.Docente)
 - [Alegre Martínez, Estíbaliz](mailto:ealegre@unav.es) - Email: ealegre@unav.es
 - Profesor titular (Colab.Docente)
 - [Calasanz Abinzano, María José](mailto:mjcal@unav.es) - Email: mjcal@unav.es
 - Catedrático
 - De Andrea, Carlos Eduardo - Email: ceandrea@unav.es
 - Profesor titular
 - [Fernández Alonso, Mirian](mailto:mferalon@unav.es) - Email: mferalon@unav.es
 - Profesor contratado doctor (Colab.Docente)
 - Goikoetxea Lapresa, María José - Email: mjgoiko@unav.es
 - Profesor colaborador (Colab.Docente)
 - Inogés Sancho, Susana Inmaculada - Email: sinoges@unav.es
 - Profesor colaborador (Colab.Docente)
 - [Leiva León, José](mailto:jleiva@unav.es) - Email: jleiva@unav.es
 - Profesor titular
 - [Lourenco Paiva, Bruno David](mailto:bpaiva@unav.es) - Email: bpaiva@unav.es
 - Profesor colaborador (Colab.Docente)
 - [Patiño García, Ana](mailto:apatigar@unav.es) - Email: apatigar@unav.es
 - Catedrático (Colab.Docente)
 - Reina González, Gabriel - Email: gabi@unav.es
 - Profesor contratado doctor
 - [Sabaté Brescó, Marina](mailto:msabate@unav.es) - Email: msabate@unav.es
 - Profesor colaborador (Colab.Docente)
- **Idioma:** Castellano

COMPETENCIAS

- CB6 - Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación
- CB7 - Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos



Universidad de Navarra

dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio

- CB8 - Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios
- CB10 - Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.
- CG01 - Conocer los fundamentos para dirigir, planificar y supervisar equipos multidisciplinares propios de la ingeniería biomédica
- CE08 - Conocer y comprender el manejo y tratamiento de datos de origen clínico.
- CE09 - Generar nuevo conocimiento para aplicaciones en ingeniería biomédica integrando datos derivados de distintos análisis tanto clínicos como de biología molecular

PROGRAMA

ACTIVIDADES FORMATIVAS

EVALUACIÓN

CONVOCATORIA ORDINARIA

CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA

HORARIOS DE ATENCIÓN

Dra.....(mail@unav.es)

- Despacho..... Edificio. Planta
- Horario de tutoría:

BIBLIOGRAFÍA