

## **RESEARCH TRAINING PROGRAM:**

- *In Biochemistry and Biomedicine*
- *In Biology*
- *In Chemistry*

El Research training program (RTP) es un Programa especial de formación científica y profesional, de 2 años de duración, en el que se fomenta el trabajo de investigación en distintas áreas.

El responsable de la gestión del RTP es Ángel Garcimartín (angel@unav.es)

### **Requisitos para la admisión**

Para ser admitido, hay que cumplir los siguientes requisitos:

- Tener una nota media de 7,5 en el momento de solicitar la admisión al diploma (segundo semestre del 2º curso). Los solicitantes también deben aprobar todas las asignaturas del segundo año en convocatoria ordinaria (diciembre y mayo) o en la convocatoria de junio.
- Certificar un nivel de Inglés equivalente o mayor que el primer nivel avanzado de la Escuela Oficial de Idiomas, Nivel B2 del Marco Común Europeo de Referencia o el First Certificate otorgado por la Universidad de Cambridge. Los alumnos que no puedan certificar su nivel de inglés tienen la posibilidad de realizar una prueba de nivel en el Instituto de Idiomas en el segundo semestre. Se avisará oportunamente de la fecha de dicha prueba.

El candidato deberá cumplimentar una solicitud de admisión al Diploma, y junto con su currículum vitae, entregarla en Secretaría de Ciencias.

### **Admisión**

- Cada estudiante admitido en el Programa podrá elegir uno de los proyectos ofertados por los Departamentos de la Facultad de Ciencias, Laboratorios o Programas del Centro de Investigación Médica Aplicada (CIMA)
- La elección del proyecto se realizará por orden de expediente académico, de forma presencial, teniendo en cuenta las calificaciones de diciembre.

### **Plazos de admisión**

- Del 15 al 28 de febrero: solicitud de admisión, aportando la documentación requerida.
- Del 1 al 15 de marzo: resolución de la admisión al Diploma y elección presencial de los proyectos por orden de expediente académico.
- Una vez asignado el trabajo, la responsable informará convenientemente al alumno y a su tutor de la elección realizada.

## Actividades a realizar

Actividad	Periodicidad/Momento de realización
Participación en seminarios y actividades específicas del departamento o laboratorio	En los momentos que sean compatibles con los compromisos académicos del estudiante
Preparación y exposición de un seminario departamental al grupo de trabajo	Anual
Participar en las Jornadas sobre Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud de la Universidad de Navarra	Anual
Asignatura Scientific research skills: <ul style="list-style-type: none"><li>• Frontiers in science</li><li>• Inglés científico</li></ul>	3º curso 4º curso, 2º semestre

Los alumnos que cursen este diploma deberán matricularse de la asignatura *Scientific Research Skills* (asignatura optativa de 3 ECTS) en 4º curso, que engloba tanto los seminarios “Frontiers in Science” que se imparten en 3º como el curso de inglés que cursan en 4º.

## Sistema de evaluación

La puntuación final de la asignatura se calcula teniendo en cuenta:

- La calificación obtenida en los seminarios “Frontiers in Science”: 1/3 de la nota
- La calificación obtenida en el curso de inglés científico: 1/3 de la nota
- La calificación aportada por el tutor del RTP en su valoración confidencial: 1/3 de la nota

## Requisitos/cuestiones a tener en cuenta para la obtención del Diploma

- Desempeño satisfactorio en el programa durante dos años académicos (3º y 4º curso). Para evaluar este aspecto, se tomará en consideración un informe confidencial del tutor. Dicho informe se solicitará al final del 4º curso. Como guía aproximada, un estudiante debe dedicar aproximadamente 100 horas por curso académico a las actividades del programa. El trabajo experimental se lleva a cabo en el verano del 3º curso (habitualmente durante el mes de junio) y durante el 4º curso. El tutor debe ser conocedor de la asistencia del alumno a los seminarios del departamento y a la Jornada de Investigación, además de la preparación y exposición del seminario.
- Presentación y defensa oral (en inglés) del proyecto sobre un tema de investigación original ante un tribunal nombrado para tal fin, al final del 4º curso.

- Solicitud del título del Diploma (título propio de la Universidad de Navarra) y pago de las tasas establecidas (no es obligatorio, solo si el alumno desea solicitarlo).

### **Cuestiones generales**

- El número de plazas es limitado.
- En función de la disponibilidad de plazas y las preferencias del estudiante, es posible cambiar de Departamento para el segundo año del programa.
- El RTP es compatible con otros diplomas que se ofrecen en la Facultad de Ciencias.
- El RTP no se puede convalidar por créditos ECTS. El proyecto que se defiende forma parte de la asignatura Trabajo fin de grado.

### **CASOS EXCEPCIONALES**

#### **Erasmus**

- Los alumnos que deseen participar del Programa Erasmus deberán valorar la situación con su tutor, de modo que la experimentación del proyecto quede organizada de forma conveniente y el contenido de la estancia sea congruente con su trayectoria académica.
- Los que cursan fuera de la Universidad de Navarra su último año deberán defender en la Facultad su proyecto de RTP, para poder estar en disposición de obtener el título propio del Diploma.

Octubre 2018