



Programa de Alumnos Internos en Unidades y Departamentos Clínicos y Quirúrgicos Curso 2025-2026 Alumnos 4º, 5º y 6º curso Grado Medicina

Objetivos: el objetivo fundamental del programa es que el alumno se integre y se familiarice con la actividad docente e investigadora de un Departamento/Unidad clínico o quirúrgico académico. Este programa pretende ser un complemento de formación de las competencias clínicas y/o quirúrgicas previamente adquiridas durante la rotación.

- Las plazas de alumno interno se adjudican por la Junta Directiva de la Facultad de Medicina, a propuesta del Director/a del Departamento/Unidad correspondiente. Se tienen en cuenta las calificaciones académicas obtenidas, así como los conocimientos especiales –idiomas, informática, etc.–, el diseño del curriculum personal, las inclinaciones y aptitudes profesionales, etc., y el informe del Asesor o Tutor Clínico.
- Para ser admitido como Alumno Interno es preciso **no tener pendiente ninguna asignatura de cursos inferiores al que se está cursando y tener aprobadas todas las asignaturas del primer trimestre del curso en el cual se esté matriculado.**
Los alumnos que actualmente están en 3º de Medicina, para ser admitidos únicamente tendrán que acreditar no tener pendiente ninguna asignatura de cursos inferiores al que están cursando.
- **La condición de alumno interno se otorga para un curso académico.** Quienes hayan sido alumnos internos de un Departamento/Unidad el curso anterior tienen preferencia para renovar su nombramiento, siempre y cuando se presente de nuevo la solicitud. No se puede ser alumno interno de varios Departamentos/Unidades simultáneamente.
- Un alumno podrá optar a una plaza de alumno interno si ha superado al menos una de las asignaturas del Departamento/Unidad al que opta. En los casos en los que esto no sea posible (por ejemplo, alumnos que se encuentran en los últimos cursos del grado) se considerarán otras circunstancias siempre de acuerdo con el Director/a del Departamento/Unidad al que se opta y con la autorización de Dirección de Estudios.
- El alumno interno de un Departamento podrá realizar en él el Trabajo Fin de Grado, bajo la dirección de uno de los profesores de ese Departamento/Unidad. Deberá informar de ello a su Tutor y a la Dirección de Estudios.
- El alumno interno tendrá, siempre que sea posible, preferencia para cursar las asignaturas optativas que imparta el Departamento/Unidad o alguna asignatura concreta sería muy conveniente o necesario ser alumno interno.



- El Departamento/Unidad asignará al alumno un tutor que supervisará su aprendizaje y asistencia.
- La colaboración de los alumnos internos no es retribuida.
- El alumno interno debe dedicar aproximadamente **75 horas** en el Departamento correspondiente, y distribuir las preferentemente de manera continuada (entre los meses de septiembre a abril, corresponde a un mínimo de 2,5 horas semanales, teniendo en cuenta los tiempos de pasantías que están en otros servicios y los talleres en la Facultad).
- En el expediente académico de los alumnos internos queda constancia de esa colaboración, que se refleja en las certificaciones académicas que se expidan. Para lo cual deberá entregarse en la segunda quincena de mayo de 2026 una memoria estructurada (2-3 folios) y un certificado de asistencia del departamento del cual es alumno interno.

Con el fin de garantizar a los alumnos la cobertura del seguro escolar, este tipo de actividad será organizada y gestionada siempre a través de la Secretaría de la Facultad de Medicina.

Cronograma

Abril 2025	Publicación convocatoria Alumnos Internos curso 2025-2026 Solicitud de plazas por los alumnos hasta el 30 de abril
Mayo-Junio 2025	Selección de candidatos (puede incluirse una entrevista con el responsable del Departamento solicitado). Comunicación resolución admisión Programa Alumnos Internos por parte de la Facultad.
Septiembre 2025 a abril 2026	Asistencia al Departamento/Unidad en horarios fuera de clase, seminarios o pasantía. A concretar de acuerdo con el Departamento. Los alumnos de 6º finalizarán el programa la 1ª quincena de abril.
Abril-Mayo 2026	Enviar por mail, a la Secretaría de la Facultad (smurillo@unav.es), una memoria estructurada (2-3 folios) y certificado de asistencia del Departamento, para que quede reflejado en el expediente académico la condición de alumno interno. Alumnos de 6º: Del 16 al 30 de abril Resto cursos: Del 4 al 15 de mayo

Pamplona, 1 de abril de 2025

PROGRAMA ACTIVIDADES ALUMNOS INTERNOS DEPARTAMENTOS CLÍNICOS CURSO 2025-2026

DEPARTAMENTO	PLAZAS OFERTADAS	PROFESOR RESPONSABLE	ACTIVIDADES FORMATIVAS	ACTIVIDADES DOCENTES	ACTIVIDADES INVESTIGACIÓN	OTROS
ALERGOLOGÍA	1	Dra. Carmen D´Amelio		Colaboración docente en simulación Participación en talleres para pacientes (educación sanitaria) Colaboración docente en sesiones programadas del departamento (sesiones Enfermería sobre temas médicos) Elaboración de recursos audiovisuales con tutoriales para alumnos y/o pacientes	Implicación-desarrollo de un trabajo de investigación con su debida difusión/comunicación científica	Colaboración en la revisión de un protocolo del departamento
ANESTESIA Y REANIMACIÓN	1	Dr. Marc Vives		El alumno interno estará involucrado en la docencia a alumnos de primeros cursos de medicina en relación al soporte vital básico.	El alumno estará involucrado en los diferentes proyectos de investigación que están en marcha actualmente en le Dpto. de Anestesia y Reanimación según sus intereses (escoger 2 proyectos).	
CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA	1	Dr. Rafael Llombart		Participación en sesiones semanales del departamento. Participación en seminarios.	Participación activa en proyectos de investigación del departamento. Participación de la Reunión Anual del departamento de COT en diciembre. Realización de TFG dirigido por personal del departamento.	
CIRUGIA PLÁSTICA Y REPARADORA	1	Dr. Bernardo Hontanilla		Participación en la docencia práctica de la asignatura de cirugía plástica,	Posibilidad de realizar un trabajo de investigación y posterior publicación.	Disección de colgajos en cadáver fresco.
CIRUGÍA VASCULAR	1	Dr. Grochowicz	Asistir en quirófano como observador Observar trabajo del médico/enfermera en la planta y en consulta externa. Realización de informe de consulta y de alta.	Analizar casos vistos en quirófano/planta y consulta con los médicos responsables. Preparación por parte del alumno los casos clínicos vistos, desarrollando el tema de patología de forma: a) verbal b) escrita.	Actualizar/concienciar sobre grandes preguntas en Cirugía Vascular en 2025 (dar cuenta de lo que no sabemos) Intentar proponer un tratamiento imaginario/plan de investigación en Cirugía Vascular.	Las bases de Eco-Vascular. Interpretación de imagen vascular en Angio TAC: Angio RM. Fundamentos de examen físico y anamnesis vascular Tipo de paciente (lo que todos los médicos deben saber)
ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN	1	Dra. Carolina Perdomo		1) Asistencia a las sesiones departamentales: Sesión Monográfica: martes 15.00h – 16.00h Sesión Bibliográfica: miércoles 08.30h – 09.00h Sesión Clínica: viernes 9:00h - 10:00h Sesión Cáncer de Tiroides: primer lunes de mes 15.30h – 16.00h Sesión Área de Obesidad: un lunes del mes 16.00h – 17.00h Mensualmente, en lugar de la sesión clínica del viernes, tendrá lugar la Sesión General de la Clínica Universidad de Navarra. 2) Asistir y participar en la evaluación de la presentación de casos clínicos de los alumnos rotantes de Tercero de Medicina. 3) Presentar los hallazgos de investigación obtenidos durante su rotación en el Departamento de Endocrinología y Nutrición en una sesión clínica. 4) Fomentar la realización de una sesión monográfica o bibliográfica durante su estancia en el Departamento de Endocrinología y Nutrición	1) Realizar el Trabajo de Fin de Grado (TFG), bajo la dirección de un profesor del Departamento. 2) Identificar áreas de interés científicos en el campo de la Endocrinología tomando en cuenta las enfermedades más prevalentes y las necesidades actuales y más relevantes. 3) Desarrollar habilidades en la búsqueda e interpretación de bibliografía médica en el campo de la endocrinología para fundamentar decisiones clínicas, interpretar hallazgos clínicos y plantear hipótesis de investigación. 4) Aplicar herramientas de búsqueda bibliográfica en bases de datos médicas (PubMed, Cochrane, Google Scholar) para la selección de información relevante. 5) Diseñar un protocolo de investigación o revisión bibliográfica sobre un tema de interés en endocrinología, con especial énfasis en el análisis crítico de la evidencia disponible. 6) Participar de forma activa en los proyectos de investigación en marcha en el Departamento ya sea mediante la intervención del alumno interno en el proceso de consentimiento informado, recogida de datos, interpretación de resultados, análisis estadístico, entre otras actividades.	1) Forjar los conocimientos y habilidades en la evaluación, diagnóstico y manejo de patologías endocrinológicas frecuentes en la práctica clínica. 2) Interpretar pruebas diagnósticas en el campo de la endocrinología
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	4	Dr. Alvaro Ruiz Zambrana		Asistencia a sesiones clínicas del departamento	Colaborar en proyectos de investigación del departamento	Prácticas de simulación
MEDICINA INTERNA-CHEQUEOS	2 o 3	Dr. F. Alegre / Dr. J.I. Hererro	Sesiones generales CUN (mensual) Sesiones propias del Departamento de Medicina Interna: casos clínicos, sesiones de investigación, sesiones residentes...	Posibilidad de asistencia a clases impartidas por médicos del departamento: mecanismos de enfermedad, patología de órganos y sistemas, práctica de la medicina...	Posibilidad de involucrarse en proyectos de investigación del departamento Investigación clínica y oferta de proyectos para Trabajos de Fin de Grado	Integración en equipo médico. Participación en reuniones informales del departamento.
MEDICINA INTERNA-HEPATOLOGÍA				Posibilidad de colaboración en seminarios de la asignatura "Práctica de la medicina" y en CBCLs de "Mecanismos de Enfermedad", "Patología de Órganos y Sistemas I" y "Patología de Órganos y Sistemas II".		

DEPARTAMENTO	PLAZAS OFERTADAS	PROFESOR RESPONSABLE	ACTIVIDADES FORMATIVAS	ACTIVIDADES DOCENTES	ACTIVIDADES INVESTIGACIÓN	OTROS
MEDICINA INTERNA-INFECCIOSAS	1	Dr. José Ramón Yuste	Sesiones generales CUN (mensual). Sesiones propias del Servicio de Infecciosas: sesión bibliográfica semanal de Enfermedades Infecciosas Sesión bibliográfica semanal de Microbiología, Sesión clínica diaria con residentes Sesión clínica diaria de informes con Microbiología,....	Formación directa a los estudiantes de medicina Participación activa en las sesiones clínicas Posibilidad de asistencia a las clases impartidas por médicos del Servicio en las asignaturas: MQ1, MQ2, MQ3, MQ4 (4º curso) , MQ5, MQ6, MQ7 (4º curso), Medicina basada en casos clínicos y Medicina de Urgencias (6º curso)	Desarrollo del TFG en el ámbito de las enfermedades infecciosas Colaboración en un proyecto de investigación en enfermedades infecciosas	Pasantía en el laboratorio de microbiología para conocer pruebas de diagnóstico en enfermedades infecciosas Asistencia y participación en las reuniones y sesiones clínicas organizadas en Infecciosas-Medicina Interna
NEFROLOGÍA	1	Dr. Fco. Javier Lavilla/Dr. José María Mora		El alumno(a) colaborará en actividad docente impartida en el propio departamento (impartirá una sesión clínica/visión bibliográfica), así como en las actividades docentes de Nefrología, tanto en la Facultad, como prácticas con el centro de simulación.	Se asignará un proyecto de investigación personal del cual se hará cargo (siempre en estrecha colaboración y orientación con el personal investigador del Depto de Nefrología) y concluirá con una publicación en una revista indexada de adecuado impacto. El tema del proyecto de investigación se planteará en conjunto con el alumno(a) según su perfil y preferencias variando entre trasplante renal, enfermedad renal diabética, técnicas de resonancia magnética renal multiparamétrica, terapias avanzadas en enfermedades autoinmunes, cuidados de soporte y paliativos renales	De manera adicional, de cara a asegurar un adecuado conocimiento en Semiología Médica, se fomentará un perfeccionamiento en habilidades y actitudes de exploración física en la consulta de los médicos responsables del alumno (a) para reforzar aspectos clínicos del examen físico en pacientes de vida real.
NEUROLOGÍA	3	Dra. Marta Marin		Participación en la elaboración de las sesiones de Neurociencias durante su estancia y al finalizar su rotación presentará una sesión en el Departamento. Dispondrán de horas de docencia para: 1) supervisar a los alumnos de tercero de medicina en la realización de una historia clínica y exploración neurológica en pacientes hospitalizados. 2) Supervisarán y aconsejarán en la elaboración de los casos de neurología de los alumnos de tercero que presentarán al final de su rotación.	Introducción en la realización de ensayos clínicos para diferentes patologías neurológicas. Dispondrán de una semana de rotación en el área de Ensayos clínicos, para conocer y familiarizarse con el área de investigación. Se les animará a explorar pacientes y pasar escalas, siempre bajo supervisión y en presencia del médico responsable. Oportunidad para realizar el trabajo fin de grado en el Departamento de Neurología. Integración en un proyecto de investigación en el Departamento según el momento y las oportunidades del momento, con el objetivo de aprender: elaboración de preguntas PICO, diseño de un estudio de investigación (antecedentes, hipótesis, objetivos, rudimentos estadísticos e interpretación de resultados y conclusiones) En el departamento contamos con una plataforma que permite a los estudiantes orientar su carrera en investigación: el Semillero de Neurociencias y Envejecimiento. Este grupo realiza revisiones de temas relacionados con la investigación y brinda a los estudiantes de pregrado la oportunidad de participar en proyectos en curso, así como de desarrollar ideas propias.	Se animará a los estudiantes a llevar a cabo la publicación de un caso en revistas como Neurorecordings o con factor de impacto, de forma tutelada y/o participación en la elaboración de comunicaciones póster en congresos de Neurología.
NEUROCIROLOGÍA	1	Dr. Bartolomé Bejarano	Participación en las diferentes áreas de Neurocirugía: neurooncología, columna, funcional (trastornos del movimiento, epilepsia, dolor), neuropediatría. Aprender la dinámica de la planificación preoperatoria: evaluación de las pruebas de neuroimagen, estudios de neurofisiología, indicaciones quirúrgicas, técnicas quirúrgicas comunes y sus complicaciones, consentimiento informado. Aprendizaje sobre el seguimiento postoperatorio y redacción de evolutivos durante ingreso. Aprendizaje de Neuroanatomía en relación a las patologías tratadas y a los abordajes quirúrgicos: TC, RM, angiografías, PET, cadáveres (disección), modelos 3D (virtuales o reales). Familiarización con quirófano: interacción con enfermería y equipo de anestesia, lavado de manos, colocación de guantes y bata, conocimiento de campos estériles, material quirúrgico y equipos utilizados (microscopio, neuronavegador, neuroestimulador, etc)	Participación en sesiones clínicas y anatómicas del Departamento. Se le asignará una sesión del departamento al final de su participación. Preparar aspectos básicos de técnica quirúrgica (posición, abordaje, etc.) y presenciar cirugías en quirófano.	Introducción en la realización de ensayos clínicos para diferentes patologías neuroquirúrgicas. Oportunidad para realizar el trabajo de fin de grado en el Departamento de Neurocirugía. Posibilidad de integrarse en estudios clínicos en marcha.	Mostrar alguna iniciativa sobre inteligencia artificial aplicada a la Neurocirugía, que incluso podría continuar en el futuro.
OFTALMOLOGÍA	1	Dr. Ángel Salinas	Desarrollo de competencias médicas en la consulta del Departamento de Oftalmología. Desarrollo de competencias quirúrgicas en el Quirófano Experimental y en el simulador de cirugía oftalmológica EYESI	Impartir sesiones clínicas a los alumnos de pasantías. Participación-colaboración en los Talleres de Clínica Práctica.	Desarrollar el Trabajo Fin de Grado en el Departamento de Oftalmología. Realizar búsquedas bibliográficas para trabajos de Investigación del departamento. Colaboración en algún proyecto de investigación del departamento.	Aprender a manejar el programa informática SERIN-OFTALMOLOGÍA
OTORRINOLARINGOLOGÍA	1	Dra. Raquel Manrique		Participar en sesiones clínicas del departamento, así como apoyo en los seminarios de exploración ORL.	Participación en estudios del área de otología del laboratorio de otorrinolaringología o en el ámbito de audiología.	

DEPARTAMENTO	PLAZAS OFERTADAS	PROFESOR RESPONSABLE	ACTIVIDADES FORMATIVAS	ACTIVIDADES DOCENTES	ACTIVIDADES INVESTIGACIÓN	OTROS
PSIQUIATRÍA Y PSICOLOGÍA MÉDICA	2	Dra. M ^a del Mar Unceta		<p>Ayudar a preparar y/o acudir a clases de asignaturas impartidas por el departamento (obligatorias y optativas, Medicina y Psicología)</p> <p>Posibilidad de participación en realización del TFG.</p> <p>Comentario de capítulo de libro especializado a raíz de caso clínico.</p> <p>Presentación de caso clínico en sesión.</p> <p>Acudir y ayudar a preparar las sesiones de los residentes (martes a las 16:00 h)</p> <p>Acudir y ayudar a preparar las sesiones de los departamentos (miércoles a las 16:00 h)</p>	<p>Participación en realización de bases de datos de proyectos del departamento.</p> <p>Colaboración en realización de análisis estadístico básico.</p> <p>Participación en preparación de póster/comunicaciones del departamento.</p>	<p>Se valorarán las propuestas e iniciativas del alumno interno.</p> <p>Asistencia a actividades de Programa COMPASS, u otros programas de participación externa en los que está implicado el departamento.</p> <p>Posibilidad de asistencia a eventos científicos como sesiones clínicas, charlas científicas, etc.</p> <p>Rotación en Consultas Psiquiatría General e Infanto-Juvenil, en Planta de Hospitalización Adultos, en Planta de Hospitalización Infanto-Juvenil, en Interconsulta.</p> <p>Posibilidad de seguimiento de perfil específico de paciente.</p> <p>Guardia de mochila.</p> <p>Asistencia a sesión de terapia ocupacional.</p> <p>Rotación técnicas de relajación y Psicoeducación.</p> <p>Realizar seguimiento y ayudar en notas de evolución de paciente hospitalizado, o de paciente ambulatorio.</p> <p>Acudir a sesiones de Consultas Externas (viernes 9.00 h)</p> <p>Asistencia a Sesión Clínica General (último viernes de mes 8:30 h)</p> <p>Asistencia a sesiones multidisciplinarias en Hospital Universitario de Navarra (Jueves 8.30 h)</p> <p>Asistencia a sesiones de Infantil (planta de hospitalización o consulta)</p> <p>Asistencia y preparación de terapia electroconvulsiva</p> <p>Realización de historia clínica</p>
RADIOLOGÍA	1	Dra. Ana Ezponda		<p>Participación en la elaboración de material docente del departamento y la Facultad.</p> <p>Apoyo y colaboración docente con alumnos de cursos básicos, desarrollando habilidades de liderazgo entre compañeros.</p>	<p>Posibilidad de realizar el TFG en el departamento.</p> <p>Implicación y colaboración en estudios y proyectos propios del departamento o en colaboración con otros.</p>	<p>Asistencia y envío de trabajos a congresos de la especialidad (nacional para estudiantes de Medicina, europeo de radiología)</p> <p>Participación en sesiones del Departamento.</p>
UROLOGÍA	1	Dr. Luis Labairu Huerta		<p>Incorporación y participación activa en las Sesiones Clínicas de Departamento.</p> <p>Presentación de sesiones bibliográficas.</p> <p>Acceso al quirófano de Urología.</p>	<p>Participación en proyectos de Investigación Clínica en alguna de las diferentes áreas asistenciales del Departamento.</p> <p>Dineras y planificar TFG</p> <p>Entender, familiarizarse y colaborar con el registro sistemático de datos como fundamento de la Investigación Clínica.</p>	<p>Acceso a reuniones científicas organizadas por el Departamento.</p>