FELLOWSHIP EN CIRUGÍA DE RODILLA Y ARTROSCOPIA: PLAN DE ESTUDIOS

Unidad de Rodilla y Artroscopia (ICATKnee)

Hospital Universitario Dexeus – ICATME

Calle Sabino Arana, Nº 5-19. 08028 Barcelona (España)

Teléfono: 0034 932 05 43 62 / E-mail: elisabet.alfaro@icatme.com

Página web: www.icatknee.com

LUGAR DE REALIZACIÓN

- **Unidad de Rodilla y Artroscopia (ICATKnee)**

  Hospital Universitario Dexeus – ICATME

  Calle Sabino Arana, Nº 5-19. 08028 Barcelona (España)

  Teléfono: 0034 932 05 43 62 / E-mail: elisabet.alfaro@icatme.com

  Página web: www.icatknee.com

EQUIPO DOCENTE

- **Jefe de la Unidad:** Dr. Joan Carles Monllau.
- **Coordinador académico:** Dr. Simone Perelli.
- **Adjuntos Asociados en la Unidad:**
  - Dr. Raul Torres-Claramunt
  - Dr. Angel Masferrer-Pino
  - Dr. Daniel Perez Prieto
  - Dr. Francisco Simon-Sanchez
  - Dr. Nicola Pizza
  - Dr. Maximiliano Ibañez

- **Secretarías de la Unidad:**
    - Carolina Yáñez
    - Maite Oviedo

SOBRE ICATKnee

IcatKnee está formada por un equipo de profesionales dedicados a tratar de forma integral la patología de la rodilla. Se integra dentro del Servicio de Traumatología del "Insititut Català de Traumatologia i Medicina de L´Esport" (ICATME), en el Hospital Universitari Dexeus de Barcelona, España.

La creación de esta subunidad nace de la necesidad creciente dentro del ámbito de la cirugía ortopédica y traumatología, de atender de forma específica y superespecializada a nuestros pacientes sin dejar por ello de lado la asistencia integral.

El objetivo de IcatKnee es combinar la labor asistencial con la labor investigadora y docente, con el objetivo de brindar a nuestros pacientes los últimos avances en materia de conocimiento y tecnología.

En **IcatKnee** llevamos años formando residentes y fellows, difundiendo los conocimientos y resultados de nuestra investigación adquiridos durante tantos años de experiencia. Nuestros residentes y fellows son acogidos como un

miembro más de la unidad, participando de la labor asistencial, así como de nuestros proyectos de investigación y otras actividades formativas como cursos y congresos.

La rotación por la unidad de rodilla y artroscopia (**IcatKnee**), permitirá mejorar las capacidades clínicas y las habilidades quirúrgicas de nuestros rotantes, al tiempo que les permitirá desarrollarse en el ámbito científico, académico y de investigación.

FALCULTATIVOS DE IcatKnee

Dr. Joan Carles Monllau

Referente internacional en el campo de la cirugía de rodilla, que incluye tanto la medicina degenerativa como la deportiva. Realizó su doctorado en la Universidad de Barcelona (UB) en 1983 y su doctorado en la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB) en 1999. El profesor Monllau es autor de más de 139 artículos en revistas internacionales arbitradas y de más de 60 capítulos de libros. Ha impartido más de 250 conferencias nacionales e internacionales y actualmente es mentor y supervisor de varios proyectos de doctorado.

Ha sido jefe de la unidad de rodilla del Hospital del Mar (2004-09), jefe del departamento de Ortopedia del Hospital de la Sta. Creu i Sant Pau (2009-14) y actualmente es jefe de departamento de Ortopedia del Hospital Parc de Salut Mar (2015). Profesor titular de Ortopedia en la UAB (1997-2008) y Catedrático de la misma institución desde 2009.

Es miembro activo de las siguientes sociedades:

Asociación Española de Artroscopia (AEA), de la que fue presidente en el período 2011-13

Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT)

Sociedad Europea de Traumatología Deportiva, Cirugía de Rodilla y Artroscopia (ESSKA), en la que actualmente es presidente.

Sociedad Internacional de Artroscopia, Cirugía de Rodilla y Medicina Ortopédica del Deporte (ISAKOS) Sociedad Latinoamericana de Artroscopia, Rodilla y Deporte (SLARD),

Expertos Internacionales en Reconstrucción de Meniscos Forum (IMREF)

Grupo de Estudio ACL.

Es también, miembro del consejo editorial de The Journal of Arthroscopy and Related Surgery y ha estado trabajando como revisor para varias revistas, incluidas KSSTA, JEO, Int Orthop, The Knee, RECOT

Dr. Simone Perelli

Cirujano ortopédico experto en cirugía de rodilla tanto de conservación articular como de sustitución articular y traumatología del deporte. En los últimos años, ha desarrollado un particular interés en las lesiones ligamentarias de rodillas en pacientes pediátricos y en las técnicas de trasplante meniscal.

Ha realizado su formación como residente de traumatología en Italia (Hospital Universitario San Matteo, Pavia) y se ha especializado en cirugía de rodilla con 3 fellowships Europeas: 2016 Prof. Johan Bellemans (Belgica), 2017 Prof. Juan Carlos Monllau (España), 2018 Prof. Philipp Lobenhoffer (Alemaña).

Desde la residencia se ha dedicado a la investigación publicando más de 30 artículos en revistas internacionales. En los últimos 3 años sus trabajos científicos fueron premiados en diferentes ocasiones: 2018 Europe Travelling Award, World Congress of Biomechanics; 2019 Mejor Comunicación Oral, Congreso Nacional Asociación Española Artroscopia; 2021 Mejor Publicación Internacional, Congreso Nacional Asociación Española Artroscopia.

Actualmente, está terminando su doctorado en la Universidad Autónoma de Barcelona enfocado en las lesiones ligamentarias de rodilla.

Es Profesor Asociado del grado de Fisioterapia de la Universidad Autonoma de Barcellona.

Miembro activo de:

Sociedad Española de Rodilla (SEROD)

Asociación Española de Artroscopia (AEA)

Sociedad Italiana de Cirugía de Rodilla y Artroscopia (SIAGASCOT)

Sociedad Europea de Traumatología Deportiva Cirugía de Rodilla y Artroscopia (ESSKA)

Sociedad Internacional de Traumatología Deportiva Cirugía de Rodilla y Artroscopia(ISAKOS).

Dr. Daniel Perez - Prieto

Cirujano ortopédico con experiencia en la cirugía reconstructiva del adulto (artrosis y pre-artrosis), especialmente alrededor de la rodilla. Además, particularmente se dedica al campo de la infección protésica y la osteomielitis.

Es miembro del equipo de Cirugía Séptica del Hospital Parc de Salut Mar y de la Unidad de Rodilla ICATKNEE (grupo ICATME) en Hospital Universitari Dexeus de Barcelona, en los que recibe derivaciones de casos complejos de recambios sépticos protésicos y de osteomielitis.

Actualmente, es miembro de:

Sociedad Española de Rodilla (SEROD)

European Bone and Joint Infection Society (EBJIS)

Sociedad Europea de Traumatología Deportiva, Cirugía de Rodilla y Artroscopia (ESSKA).

Además, es el coordinador de proyectos de investigación de la European Knee Associates (EKA).

Forma parte también, de Pro-Implant Foundation, entidad encaminada a la investigación y divulgación de la infección protésica y osteomielitis.

Además, cuenta con más de 30 artículos científicos publicados y es revisor de revistas científicas de impacto como KSSTA.

Dr. Raul Torres - Claramunt

Cirujano Traumatólogo dedicado íntegramente a patología deportiva y degenerativa de la rodilla.

Realizó la especialidad de Traumatología y Ortopedia en el Hospital del Mar de Barcelona (2006-2011). Realizó una estancia de 3 meses en la Steadman-Phillippon Clinic en Vail-Colorado (2010).

Doctor en Medicina y Cirugía por la Universitat Autònoma de Barcelona en 2014. Actualmente ejerce en la unidad de rodilla del Hospital del Mar y en el grupo ICATKNEE- ICATME, en Hospital Universitari Dexeus-Quirón de Barcelona.

Autor o coautor de más de 60 publicaciones en revistas indexadas y más de 100 comunicaciones en congresos internacionales y nacionales. Autor de varios capítulos de libros y profesor en numerosos cursos dedicados a patología de la rodilla.

Es miembro en activo de numerosas sociedades científicas; Asociación Española de Artroscopia (AEA), Sociedad Española de Rodilla (SEROD), European Sports Traumatology, Knee Surgery and Arthroscopy (ESSKA), Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT) y Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia (SCCOT).

Ha formado parte de la junta directiva de la AEA y actualmente es director del Título de Experto de Artroscopia y Cirugía Articular (TEACA) que se imparte en la Universidad Francisco de Vitoria de Madrid.

Dr. Francisco Simón - Sánchez

Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Murcia (2009-2015).

Realizó un año de formación en Medicina en la Università degli Studi di Perugia (Italia) (2013-2014).

Realizó la especialidad en Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital Virgen de las Nieves de Granada (asociado a la Universidad de Granada) entre los años 2016-2021.

Durante la especialidad realizó diferentes cursos de posgrado: el Máster de Patología de Hombro de la Sociedad Andaluza de Traumatología (Universidad Internacional de Andalucía) (2019), y el Plan Nacional de Formación en Artroscopia de la Asociación Española de Artroscopia (2020). Desde el inicio de su residencia estuvo interesado en la cirugía artroscópica y en la patología de rodilla, acudiendo como asistente a numerosos cursos de formación.

Durante el quinto año de la residencia, llevó a cabo una estancia formativa en el Hospital Universitario Dexeus de Barcelona, con el equipo de rodilla del Institut català de Traumatologia i medicina de l'Esport (ICATME) cuyo jefe de unidad es el Dr. Joan Carles Monllau García (enero-marzo 2021).

Ha presentado 16 comunicaciones en congresos nacionales y ha publicado un artículo científico en la Revista de la Sociedad Andaluza de Traumatología y

Ortopedia.

Actualmente, es socio de distintas sociedades científicas como ESSKA (European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery and Arthroscopy), AEA (Asociación Española de Artroscopia), SECOT (Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología).

Desde octubre de 2021 se desempeña como cirujano adjunto de la Unidad de Rodilla ICATKNEE de ICATME en Barcelona.

Dr. Nicola Pizza

Cirujano ortopédico experto en cirugía de rodilla tanto de conservación articular como de sustitución articular y traumatología del deporte.

Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Bolonia Alma Mater Studiorum en (2010-2016) con puntuacion maxima cum Laude.

Ha sido Tutor de Anatomía Humana en varios cursos universitarios nacionales y internacional (Buffalo, NY, Estados Unidos) de la Universidad de Bolonia (2012 – 2017)

Ha realizado su formación como residente de traumatología en el Istituto Ortopedico Rizzoli de Bolonia (2017-2022) (asociado a la Universidad de Bolonia) dirigida por el Prof. Stefano Zaffagnini especializandose en cirugia compleja de Rodilla y graduandose con puntuacion maxima Cum Laude.

Ha sido Clinical Fellow por el Institut Català de Traumatologia i medicina de l'Esport (ICATME), Hospital Universitari Dexeus, Barcellona, en la unidad de cirugia Artroscopica y de Rodilla (ICATKNEE) dirigida por el Prof. Juan Carlos Monllau Garcia (Enero 2022 – Julio 2023)

Desde la residencia se ha dedicado a la investigación publicando más de 20 artículos en revistas internacionales, y capitulos de libro y presentando los resultados en congresos nacionales y internacionales llegando a ganar el premio de “Best Artrhroscopic Paper 2023” por la sociedad Italiana de de cirugia artroscopica y de rodilla.

Actualmente esta llevando al cabo un Doctorado de Investigacion en Ciencies Morfologiques y Cirurgicas por la Univestit Autonomas de Barcelona (UAB) sobre la Inestabilidad Multidirecional de Rodilla.

Es revisior de las siguentes revistas internacionales: The Knee, BMC Muskoloskeletal Disorders, Journal of Experimental Orthopedics (JEO), Revista Espanola de Cirugia Ortopedica y Traumatologia (RECOT) Y miembro de la Sociedad Italiana de Cirugía de Rodilla y Artroscopia (SIAGASCOT) y de la Sociedad Europea de Traumatología Deportiva Cirugía de Rodilla y Artroscopia (ESSKA)

Dr. Maximiliano Ibañez

Cirujano Traumatólogo, experto en Cirugía de Rodilla y Traumatología Deportiva (ICATKNEE grupo ICATME, en Hospital Universitari Dexeus de Barcelona).

En los últimos años, ha desarrollado un particular interés en patología meniscal (técnicas de preservación, trasplante y reparación) y lesiones ligamentarias de rodillas en pacientes adultos y pediátricos.
Obtuvo su licenciatura en Medicina y Cirugía por la Universidad Nacional de Rosario (Argentina)

Ha realizado su formación como residente de traumatología en Argentina (Instituto Jaime Slullitel, Rosario) y España (Hospital Universitari Dexeus – ICATME).
Se ha especializado en cirugía de rodilla con 2 fellowships europeos:

- 2014-2016 Prof. Juan Carlos Monllau (ICATME – Barcelona, España)
- 2023 Prof. Romain Seil (Centre Hospitalier de Luxembourg – Eich, Luxemburgo).

Desde la residencia se ha dedicado a la investigación publicando más de 30 artículos en revistas nacionales internacionales. Autor de más de 100 comunicaciones en congresos internacionales y nacionales, así como 2 capítulos de libros.

En los últimos años sus trabajos científicos fueron premiados en diferentes

ocasiones:

- Best scientific publication in a national journal awarded by the Dexeus University Hospital Teaching Committee: "Extrusión en trasplante meniscal alogénico ¿Es la capsulodesis lateral la solución?"
- Best Oral Communication of Knee AEA Congress Palma de Mallorca September 2020: La tenodesis extra-articular anterolateral altera el proceso de ligamentizacion de la plastia de ligamento cruzado anterior. Estudio prospectivo comparativo en resonancia magnetica

Actualmente, está comenzando su tesis doctoral en la Universidad Pompeu Fabra enfocado en técnicas de reparación y preservación de lesiones meniscales.

Es cirujano acreditado y certificado en patología meniscal por ESSKA - European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery & Arthroscopy - Meniscus European Certification Module

Miembro activo de:

Asociación Española de Artroscopia (AEA)
Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT)
Sociedad Europea de Traumatología Deportiva Cirugía de Rodilla y Artroscopia (ESSKA)
Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia (SCCOT), entre otros.

Dr. Ángel Masferrer - Pino

Cirujano Traumatólogo, experto en Cirugía de Rodilla y Traumatología Deportiva (ICATKNEE grupo ICATME, en Hospital Universitari Dexeus de Barcelona).

Llevó a cabo su Tesis Doctoral obteniendo la calificación de Cum Laude sobre Trasplante Meniscal (Universidad Autónoma de Barcelona – 2020), además de recibir el Premio Extraordinario de Doctorado de la UAB de su promoción.

Realizó un fellowship en la Unidad de Rodilla y Artroscopia del «Institut Català de Traumatologia i Medicina de l'Esport (ICATME)» entre 2013 y 2015. Fue residente de Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital Universitari Germans Trias i Pujol (UAB. 2008-2013). Obtuvo su licenciatura en Medicina y Cirugía por la Universidad de Barcelona (UB – Hospital Clínic, 2001-2007).

Autor de más de 100 comunicaciones en congresos internacionales y nacionales, así como ha realizado más de 20 publicaciones en revistas internacionales de alto impacto y capítulos de libros.

Fue formado en traumatología deportiva en los Servicios Médicos del FC Barcelona y Real Sporting de Gijón, siendo actualmente colaborador de los Servicios Médicos del Fútbol Club Barcelona. Es miembro de la Asociación Española de Artroscopia (AEA), European Sports Traumatology, Knee Surgery

and Arthroscopy (ESSKA), Sociedad Española de Traumatología Deportiva (SETRADE), Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT) y Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia (SCCOT), entre otros.

Actualmente es Coordinador de los Trabajos de Final de Título del Plan Nacional de Formación Artroscópica (PNFA-TEACA) y profesor docente de cursos de cirugía avanzada de rodilla de la Asociación Española de Artroscopia y de la Sociedad Española de Rodilla





FELLOWSHIP EN CIRUGÍA DE RODILLA Y ARTROSCOPIA: PLAN

DURACIÓN DEL PROGRAMA FORMATIVO (MODALIDADES)

- **FELLOWSHIP ANUAL:** consiste en una estancia formativa de 12 meses, preferiblemente coincidiendo con año natural (enero-diciembre). Sin embargo, el inicio y el final de la rotación podrá adaptarse en función de las necesidades del servicio y del rotante.
- **FELLOWSHIP SEMESTRALES:** se realizará una estancia de 6 meses
- **ESTANCIAS FORMATIVAS:** de manera excepcional podrán realizar estancias formativas de 3 meses, aquellos interesados que estén cursando su residencia en España, teniendo prioridad residentes de 5to año.

En cualquier caso, sólo se aceptarán un máximo de 4 rotantes al mismo tiempo que se seleccionarán según el curriculum vitae

REQUISITOS DE ADMISIÓN

1. Especialistas en Cirugía Ortopédica y Traumatología o Residentes de 5º año que deseen ampliar sus conocimientos
2. CV actualizado
3. Carta de motivación explicando las razones por las que solicita dicha estancia formativa
4. Carta de recomendación (opcional). Se valorará positivamente

5. Le será enviado un consentimiento conforme está dispuesto a ceder sus datos y alguna foto personal para la difusión de la imagen corporativa en nuestra web y redes sociales tras realizar dicha estancia

ACTIVIDAD

La actividad se distribuye en actividad asistencial (lo que supone un 80% del total de la actividad) y actividad docente (20%).

1. **Actividad asistencial:** la actividad asistencial estará compuesta por consultas externas, módulos quirúrgicos y planta de hospitalización.
    a. *Consultas externas:* asistirá a consultas monográficas de patología de rodilla con los diferentes miembros del equipo de IcatKnee. Se realizarán una media de 3 módulos de consultas externas (de mañana o tarde) a la semana.
    b. *Módulos quirúrgicos:* los rotantes asistirán y colaborarán con las intervenciones quirúrgicas del equipo, con una media de 5 módulos semanales (de mañana o tarde) incluyendo traumatología (fracturas), ortopedia (cirugía abierta, cirugía artroscopia, secuelas postraumáticas, deformidades adquiridas, artroplastia total y parcial de rodilla, artrodesis, patología séptica, etc…) y cirugía mayor ambulatoria (reconstrucción ligamentaria, sutura meniscal, meniscectomía, etc).
    c. Hospitalización: cada día el rotante deberá de revisar la evolución de los pacientes ingresados en la planta de hospitalización de la unidad

de rodilla y artroscopia, supervisado por un miembro del equipo.

2. Actividad docente

a. Sesiones clínicas:

i. Sesión general: se realiza una sesión semanal General del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología (miércoles a las 7:00 am). En esta sesión cada Unidad presenta 1 caso clínico de interés. Esto supone que cada semana hay que preparar y presentar un caso clínico relacionado con la patología de rodilla para presentar en dicha sesión.

ii. Sesiones de la Unidad: se realizará 1 sesion mensual propias de la Unidad de Rodilla donde se comentarán casos controvertidos de la unidad y se actualizará la situación de los estudios en marcha, así como la propuesta de nuevos estudios.

iii. Sesiones bibliográficas: se realizará una sesión de revisión bibliográfica mensual.

b. Cursos y Congresos:

i. El rotante, como miembro de la unidad durante su estancia, podrá acudir a los cursos y congresos correspondientes que la Unidad y el Servicio Considere de su interés, siempre adaptado a las necesidades asistenciales de la unidad.

c. Publicaciones:

i. Desde su llegada, el rotante podrá incorporarse como colaborador a cualquiera de los estudios que se estén llevando a cabo en ese momento o realizar nuevas

propuestas, con el objetivo de finalizar la rotación con la publicación de al menos un artículo en revistas indexadas del ámbito nacional o internacional.

HORARIO

El horario es de **lunes a viernes de 8:00 a 20:00** distribuido de la siguiente manera:

- 8:00 Pase de guardia en la sala de sesiones: Se comentan los casos ingresados y lesiones potencialmente quirúrgicas vistos en la guardia.
- 8.15 Pase de planta de hospitalización: previamente al inicio de las consultas y/o quirófanos de mañana, los rotantes junto con los adjuntos y residente del equipo, hacen el pase de planta de pacientes.
- 8:45 a 14:00/15:00 Asistencia en consultas externas, quirófano, sesión de investigación en función del día
- 15:00-20:00 Asistencia en consultas externas o quirófano en función del día.

Sesiones:

- Miércoles 07:00h. Los miércoles la hora de inicio de actividad será a las 7:00 para asistir a la sesión general del servicio previa a comenzar la actividad asistencia.
- Un jueves al mes. Se realizarán sesiones de la Unidad para comentar casos de interés o estudios y proyectos de investigación que se están llevando a cabo.
- Un miércoles al mes. Sesión de revisión bibliográfica.

Urgencias

En ocasiones puede ser necesario que los rotantes acudan fuera del horario establecido para ayudar en intervenciones quirúrgicas de urgencia que puedan surgir.

Este horario puede sufrir modificaciones en función de las necesidades del servicio en ese momento.

COSTE DE LA ROTACIÓN

La Rotación/Fellow no conlleva ningún coste adicional o pago de matrícula. Sin embargo, los gastos derivados de alojamiento, manutención, etc… correrán todos a cargo del rotante.

SUPERVISIÓN Y EVALUACIÓN

Los rotantes estarán en todo momento bajo la supervisión de los facultativos especialistas de la unidad. Se realizará periódicamente una evaluación por parte del coordinador docente para valorar los conocimientos adquiridos, los campos de mejora, conocer las inquietudes por parte de los rotantes y las áreas de interés en las que focalizar la rotación.

PLAN DE ESTUDIOS

1. **Generalidades:**
    a. Conocer la anatomía y biomecánica de la rodilla y su posible implicación en las diferentes patologías.
    b. Conocer la anatomía de las vías de abordaje más utilizadas en la cirugía de rodilla abierta y artroscopica.
    c. Realizar una correcta historia clínica y exploración física de la rodilla y establecer un correcto diagnóstico diferencial en función de los hallazgos obtenidos.
    d. Conocer la indicación de las diferentes pruebas diagnósticas complementarias, la interpretación de las misma y ser capaz de hacer un uso juicioso de ellas.
    e. Establecer un diagnóstico de certeza en función de los hallazgos clínicos y radiológicos obtenidos y proponer un plan de tratamiento adecuado.
2. **Patología degenerativa:** conocer la patología degenerativa de la rodilla. Conocer la planificación quirúrgica, las indicaciones y las técnicas de la cirugía abierta así como indicaciones y las técnicas de la cirugía de preservacion.

3. **Deformidades adquiridas y alteraciones del eje:** diagnóstico, clasificación y opciones de tratamiento.
4. **Lesiones ligamentosas:** conocer el diagnóstico y manejo de las lesiones ligamentosas agudas de la rodilla, así como de la inestabilidad crónica.
5. **Traumatología y fracturas:** diagnóstico y clasificación de las fracturas. Conocer las indicaciones de tratamiento quirúrgico.
6. **Lesiones meniscales:** conocer las principales lesiones meniscales. Conocer las diferentes opciones de tratamiento.
7. **Lesiones condrales:** saber identificar y diagnosticar el pie diabético en sus diferentes fases evolutivas y realizar una correcta aproximación terapéutica.
8. **Ortopedia Infantil:** Conocer el diagnóstico y manejo de la patología relacionada con las lesiones de rodilla en la infancia (lesiones de ligamentos, meniscos, inestabilidad de rotula, alteraciones del eje).
9. **Cirugía artroscópica:** conocer las ventajas, indicaciones y limitaciones de la cirugía artroscópica de rodilla. Conocer y dominar los distintos procedimientos artroscópicos que se llevan a cabo de forma habitual.

CERTIFICADO/TÍTULO DE ESTANCIA FORMATIVA

Al finalizar la estancia los rotantes recibirán un título firmado por el jefe de la Unidad y el Coordinador Docente conforme el rotante ha superado con éxito el programa formativo. Del mismo modo se expedirá una carta de recomendación si fuese necesario.