

 Parc Taulí Hospital Universitari	FORMACIÓ PROGRAMA REUMATOLOGIA	2022
---	-----------------------------------	------

## Actualización 2022 en Reumatología

COORDINADOR/A	PROMOTOR/A
<b>Nombre y apellidos:</b> Enrique Casado Burgos	<b>Nombre y apellidos:</b> Jordi Gratacós Masmitjà
<b>Cargo y servicio:</b> Adjunto senior Servicio de Reumatología	<b>Cargo:</b> Director Servicio de Reumatología
<b>Email i extensión telefónica:</b> <a href="mailto:ecasado@tauli.cat">ecasado@tauli.cat</a> Ext 24061	<b>Email i extensión telefónica:</b> <a href="mailto:jgratacosmas@gmail.com">jgratacosmas@gmail.com</a> Ext 24030

Área temática: Reuniones actualización Reumatología Edición 7<sup>a</sup>

## 1. JUSTIFICACIÓ (necessitats a la què respon el contingut de les sessions i com s'han detectat)

La formación continuada es indispensable en la nuestra especialidad. La Reumatología ha experimentado importantes avances en los últimos años y nos vemos obligados a mantener actualizados nuestros conocimientos. La realización de reuniones de actualización a lo largo del año nos sirve para discutir y consensuar los datos más recientemente publicados tanto en investigación básica, como en el área de diagnóstico y terapéutica.

La progresiva superespecialización de los reumatólogos en las diferentes áreas científicas (inflamación, cartílago, metabolismo óseo o enfermedades sistémicas autoinmunes) ha supuesto una excelencia del conocimiento científico en cada área de uno o más reumatólogos del servicio, que necesariamente ha de repercutir en el resto de reumatólogos, pues desde la variante asistencial todos nos vemos obligados a dar asistencia a pacientes con cualquiera de las patologías reumáticas, tanto en planta de hospitalización como en consulta ambulatoria (consulta externa hospitalaria y consulta en centro ambulatorio de especialidades), sin olvidar la atención continuada en Hospital de Día de Reumatología.

En la encuesta anual que rellenamos todos los reumatólogos del servicio, una de las actividades mejor valoradas siguen siendo nuestras sesiones internas de formación.

Las guías nacionales e internacionales sobre el diagnóstico y tratamiento de los pacientes con diferentes enfermedades reumáticas (1-4) se actualizan constantemente, lo que hace absolutamente necesaria la elaboración de programas formativos que a su vez tengan su aplicación a nivel local, teniendo en cuenta las características particulares de nuestra área.

La incorporación de médicos residentes a nuestro servicio hace aún más necesario mantener la actividad científica y formativa.

Después de la buena experiencia con las 6 ediciones previas de este programa formativo, que queda reflejada en las encuestas de valoración de los asistentes, nos animamos a continuar con una nueva edición.

### Referencias:

1. Recommendations by the Spanish Society of Rheumatology on the Use of Biological Therapies in Axial Spondyloarthritis. Gratacós J et al. Reumatol Clin. (2018)
2. Recommendations of the Spanish Rheumatology Society for Primary Antiphospholipid Syndrome. Part I: Diagnosis, Evaluation and Treatment. Cáliz Cáliz R et al. Reumatol Clin. (2019)
3. Riancho JA, Peris P, González-Macías J, Pérez-Castrillón JL, en nombre de la Comisión de Redacción de las Guías de Osteoporosis de la SEIOMM. Guías de práctica clínica en la osteoporosis postmenopáusica, glucocorticoidea y del varón (actualización 2022). Rev Osteoporos Metab Miner. 2022 [Epub previa a inclusión en un número]
4. Safety of synthetic and biological DMARDs: a systematic literature review informing the 2019 update of the EULAR recommendations for the management of rheumatoid arthritis. Sepriano A, et al. Ann Rheum Dis (2020)

## 2. OBJECTIU FORMATIU GENERAL

Actualizar los conocimientos en Reumatología, tanto en investigación básica, como en las áreas de diagnóstico y de tratamiento.

## 3. DURADA DEL CURS i MODALITAT (hores totals i si serà presencial, webinar, mixte...)

79 horas (modalidad presencial)

## 4. METODOLOGIA (descriure breument com es desenvoluparan les classes: exposició teòrica, sessions en format webinar amb discussió de casos...)

Formación presencial. Sesiones sobre temas actualizados, de una duración de 60-90 minuto, incluyendo el tiempo para preguntas y discusión. En cada sesión uno o varios ponentes expone una presentación Power Point que se proyectará para todos los asistentes. Las presentaciones quedarán archivadas en el archivo del Servicio de Reumatología para su consulta posterior. Para las sesiones de casos clínicos y para las sesiones participativas se harán servir tabletas táctiles con pantalla de 10 pulgadas con requerimientos técnicos medianos tipo Aquaris M10 (grupos de 2 personas por tableta), haciendo servir diferentes programas que permitirán la votación y/o las respuestas a las encuestas (Sistema operativo Android).

## 5. PERFILE PROFESSIONAL I NOMBRE DE PARTICIPANTS

### - A quins professionals de la CCSPT s'adreça la formació?

Actividad dirigida a adjuntos y residentes del Servicio de Reumatología del Hospital Universitari Parc Taulí de Sabadell. Igualmente está abierta a adjuntos y residentes de otros servicios del hospital o de Medicina de Familia que tengan interés en ampliar conocimientos sobre la patología reumatólogica.

### - Nombre màxim de participants:

18

## 6. CRONOGRAMA

DATA CLASSE	HORARI CLASSE	CONTINGUT	METODOLOGIA I DURADA		DOCENT (indicar nom, 2 cognoms, categoria i servei)	LLOC DE REALITZACIÓ (si es webinar indicar plataforma)
19/1/22	15-16h	Sesión Rx – fracturas y tumores óseos benignos	Teoria presencial	1h	<b>Enrique Casado Burgos.</b> Ajunto sénior. Servicio de Reumatología (1h)	Sala de Juntas
20/1/22	14-17h	COVID-19 y enfermedades reumáticas – ACR 2021	Teoria presencial	3h	<b>Antoni Gómez Centeno.</b> Adjunto sénior. Servicio de Reumatología (1h) <b>Eduard Graell Martín.</b> Adjunto sénior. Servicio de Reumatología (1h) <b>Maria García Manrique de Lara.</b> Adjunto sénior. Servicio de Reumatología (1h)	Sala 1. 3 <sup>a</sup> Planta Albada.
26/1/22	15-17h	Actualización en espondiloartritis. Actualización en artrosis.	Teoria presencial	2h	<b>Mireia Moreno Martínez-Losa.</b> Adjunto sénior. Servicio de Reumatología (1h) <b>Cristobal Orellana Garrido.</b> Adjunto sénior. Servicio de Reumatología (1h)	Sala La Capella
2/2/22	15-16h	Sesión Rx- artritis reumatoide	Teoria presencial	1h	<b>Antoni Gómez Centeno.</b> Adjunto sénior. Servicio de Reumatología (1h)	Sala de Juntas
9/2/22	15-17h	Actualización en autoinmunidad Actualización en metabolismo óseo	Teoria presencial	2h	<b>Menna Rusiñol González.</b> Médico residente en formación. Servicio de Reumatología (1h). Tutor: Enrique Casado Burgos. <b>Ester Costa Moya.</b> Médico residente en formación. Servicio de Reumatología (1h). Tutor: Enrique Casado Burgos.	Sala de Juntas
14/2/22	15-17h	Estado actual de los tratamientos de la artrosis Importancia de la irisina en la artrosis	Teoria presencial	2h	<b>Cristobal Orellana Garrido.</b> Adjunto sénior. Servicio de Reumatología (1h) <b>Joan Calvet Fontova.</b> Adjunto sénior. Servicio de Reumatología (1h)	Sala La Capella
16/2/22	15-16h	Sesión Rx- miscelánea	Teoria presencial	1h	<b>Carlos Galisteo Lencastre da Veiga.</b> Adjunto sénior. Servicio de Reumatología (1h)	Sala de Juntas
23/2/22	15-17h	Actualización en fibromialgia. Actualización en artritis reumatoide.	Teoria presencial	2h	<b>Noemí Navarro Ricós.</b> Adjunto sénior. Servicio de Reumatología (1h) <b>Antoni Gómez Centeno.</b> Adjunto sénior. Servicio de Reumatología (1h)	Sala La Capella
2/3/22	15-16h	Sesión Rx - artropatías microcristallinas (1 <sup>a</sup> parte)	Teoria presencial	1h	<b>Ester Costa Moya.</b> Médico residente en formación. Servicio de Reumatología (1h). Tutor: Enrique Casado Burgos.	Sala de Juntas

9/3/22	15-17h	Actualización en espondiloartritis Actualización en enfermedades sistémicas	Teoria presencial	2h	<b>Maria Llop Vilaltella.</b> Adjunto. Servicio de Reumatología (1h) <b>Silvia García Cirera.</b> Adjunto. Servicio de Reumatología (1h)	Sala de Juntas
16/3/22	15-16h	Sesión Rx – neumopatía intersticial	Teoria presencial	1h	<b>Menna Rusiñol González.</b> Médico residente en formación. Servicio de Reumatología (1h). Tutor: Enrique Casado Burgos.	Sala de Juntas
17/3/22	15-17h	Enfermedad renal crónica y osteoporosis Protocolo de tratamiento de la fractura vertebral reciente	Teoria presencial	2h	<b>Enrique Casado Burgos.</b> Ajunto senior. Servicio de Reumatología (1h) <b>Noemí Navarro Ricós.</b> Adjunto senior. Servicio de Reumatología (1h)	Sala 1. 3º Planta Albada.
23/3/22	15-17h	Actualización en artrosis Actualización en artritis reumatoide	Teoria presencial	2h	<b>Joan Calvet Fontova.</b> Adjunto senior. Servicio de Reumatología (1h) <b>Maria García Manrique de Lara.</b> Adjunto senior. Servicio de Reumatología (1h)	Sala La Capella
30/3/22	15-16h	Sesión Rx - Imágenes de PET-TC	Teoria presencial	1h	<b>Silvia García Cirera.</b> Adjunto. Servicio de Reumatología (1h)	Sala 1. 3º Planta Albada.
6/4/22	15-17h	Actualización en autoinmunidad Actualización en metabolismo óseo	Teoria presencial	2h	<b>Menna Rusiñol González.</b> Médico residente en formación. Servicio de Reumatología (1h). Tutor: Enrique Casado Burgos. <b>Ester Costa Moya.</b> Médico residente en formación. Servicio de Reumatología (1h). Tutor: Enrique Casado Burgos.	Sala de Juntas
20/4/22	15-16h	Sesión Rx – RM en espondiloartritis	Teoria presencial	1h	<b>Mireia Moreno Martínez-Losa.</b> Adjunto senior. Servicio de Reumatología (1h)	Sala de Juntas
25/4/22	15-17h	Nuevas guías en espondiloartritis no radiográfica HLA B27. ¿Qué hay de nuevo?	Teoria presencial	2h	<b>Maria Llop Vilaltella.</b> Adjunto. Servicio de Reumatología (1h) <b>Marta Arevalo Salaet.</b> Médico adjunto. Servicio de Reumatología (1h)	Sala 1. 3º Planta Albada.
27/4/22	15-17h	Actualización en artritis reumatoide Actualización en espondiloartritis	Teoria presencial	2h	<b>Eduard Graell Martín.</b> Adjunto senior. Servicio de Reumatología (1h) <b>Marta Arevalo Salaet.</b> Médico adjunto. Servicio de Reumatología (1h)	Sala La Capella
28/4/22	15-16h	Inhibidores de la JAK en RWD	Teoria presencial	1h	<b>Antoni Gómez Centeno.</b> Adjunto senior. Servicio de Reumatología (1h)	Sala de Trabajo de Reumatología
4/5/22	15-16h	Sesión Rx – RM y TC en artrosis	Teoria presencial	1h	<b>Cristobal Orellana Garrido.</b> Adjunto senior. Servicio de Reumatología (1h)	Sala de Juntas

18/5/22	15-17h	Actualización en metabolismo óseo Actualización en vasculitis	Teoria presencial	2h	<b>Enrique Casado Burgos.</b> Adjunto sénior. Servicio de Reumatología (1h) <b>Carlos Galisteo Lencastre da Veiga.</b> Adjunto sénior. Servicio de Reumatología (1h)	Sala de Juntas
19/5/22	15-17h	Tratamiento de la nefritis lúpica Tratamiento del Sd Sjogren primario	Teoria presencial	2h	<b>Silvia Garcia Cirera.</b> Adjunto. Servicio de Reumatología (1h) <b>Carlos Galisteo Lencastre da Veiga.</b> Adjunto sénior. Servicio de Reumatología (1h)	Sala 1. 3º Planta Albada.
25/5/22	15-16h	Sesión Rx - artropatías microcristalinas (2ª parte)	Teoria presencial	1h	<b>Ester Costa Moya.</b> Médico residente en formación. Servicio de Reumatología (1h). Tutor: Enrique Casado Burgos.	Sala La Capella
26/5/22	14-17h	Update: Espondiloartritis no radiográfica Nuevos datos de los inhibidores de IL-17	Teoria presencial	3h	<b>Maria Llop Vilaltella.</b> Adjunto. Servicio de Reumatología (1h) <b>Marta Arevalo Salaet.</b> Médico adjunto. Servicio de Reumatología (1h)	Sala de Trabajo de Reumatología
8/6/22	14-17h	Actualización en espondiloartritis Actualización en artrosis	Teoria presencial	3h	<b>Mireia Moreno Martínez-Losa.</b> Adjunto sénior. Servicio de Reumatología (1h) <b>Cristobal Orellana Garrido.</b> Adjunto sénior. Servicio de Reumatología (1h)	Sala de Juntas
15/6/22	15-16h	Sesión Rx – lesiones quísticas	Teoria presencial	1h	<b>Menna Rusiñol González.</b> Médico residente en formación. Servicio de Reumatología (1h). Tutor: Enrique Casado Burgos.	Sala de Juntas
20/6/22	14-17h	Nuevos tratamientos en AR Riesgo cardiovascular en AR	Teoria presencial	3h	<b>Antoni Gómez Centeno.</b> Adjunto sénior. Servicio de Reumatología (1h) <b>Eduard Graell Martín.</b> Adjunto sénior. Servicio de Reumatología (1h) <b>Maria García Manrique de Lara.</b> Adjunto sénior. Servicio de Reumatología (1h)	Sala 1. 3º Planta Albada.
22/6/22	14-17h	Actualización en autoinmunidad Actualización en metabolismo óseo	Teoria presencial	3h	<b>Ester Costa Moya.</b> Médico residente en formación. Servicio de Reumatología (1h). Tutor: Enrique Casado Burgos. <b>Arturo Llobell Uriel.</b> Médico residente en formación. Servicio de Reumatología (1h). Tutor: Enrique Casado Burgos.	Sala La Capella
29/6/22	15-16h	Sesión Rx – enfermedades óseas raras	Teoria presencial	1h	<b>Noemí Navarro Ricós.</b> Adjunto sénior. Servicio de Reumatología (1h)	Sala de Juntas

30/6/22	14-17h	Update IL-17: Artritis psoriásica	Teoria presencial	3h	<b>Mireia Moreno Martínez-Losa.</b> Adjunto senior. Servicio de Reumatología (1h)	Sala de Juntas
6/7/22	15-17h	Actualización en dolor Actualización en artritis reumatoide	Teoria presencial	2h	<b>Noemí Navarro Ricós.</b> Adjunto senior. Servicio de Reumatología (1h) <b>Antoni Gómez Centeno.</b> Adjunto senior. Servicio de Reumatología (1h)	Sala de Juntas
19/9/22	15-17h	Nuevos biomarcadores en artrosis de rodilla Riesgo cardiovascular por ecografía en pacientes con artrosis de rodilla con derrame articular	Teoria presencial	2h	<b>Cristobal Orellana Garrido.</b> Adjunto senior. Servicio de Reumatología (1h) <b>Joan Calvet Fontova.</b> Adjunto senior. Servicio de Reumatología (1h)	Sala 1. 3º Planta Albada.
21/9/22	15-16h	Sesión Rx - artropatías inflamatorias	Teoria presencial	1h	<b>Eduard Graell Martín.</b> Adjunto senior. Servicio de Reumatología (1h)	Sala de Juntas
28/9/22	14-17h	Actualización en espondiloartritis. Actualización en enfermedades sistémicas	Teoria presencial	3h	<b>Maria Llop Vilaltella.</b> Adjunto. Servicio de Reumatología (1h) <b>Silvia García Cirera.</b> Adjunto. Servicio de Reumatología (1h)	Sala La Capella
29/9/22	15-17h	Update: Romosozumab un nuevo tratamiento en osteoporosis La importància del trabajo en equipo en el manejo de pacientes (FLS)	Teoria presencial	2h	<b>Enrique Casado Burgos.</b> Ajunto senior. Servicio de Reumatología (1h) <b>Noemí Navarro Ricós.</b> Adjunto senior. Servicio de Reumatología (1h)	Sala de Trabajo de Reumatología
5/10/22	15-16h	Sesión Rx – galería de imágenes ecográficas	Teoria presencial	1h	<b>Marta Arevalo Salaet.</b> Médico adjunto. Servicio de Reumatología (1h)	Sala de Juntas
19/10/22	15-17h	Actualización en artrosis Actualización en artritis reumatoide	Teoria presencial	2h	<b>Joan Calvet Fontova.</b> Adjunto senior. Servicio de Reumatología (1h) <b>Maria García Manrique de Lara.</b> Adjunto senior. Servicio de Reumatología (1h)	Sala de Juntas
20/10/22	15-17h	Estudio IMMINENT: Teriparatida vs alendronato en pacientes con riesgo inminente de fractura Monitorización de los tratamientos	Teoria presencial	2h	<b>Enrique Casado Burgos.</b> Ajunto senior. Servicio de Reumatología (1h) <b>Noemí Navarro Ricós.</b> Adjunto senior. Servicio de Reumatología (1h)	Sala 1. 3º Planta Albada.
26/10/22	15-16h	Sesión Rx – Miscelánea (el reto)	Teoria presencial	1h	<b>Ester Costa Moya.</b> Médico residente en formación. Servicio de Reumatología (1h). Tutor: Enrique Casado Burgos.	Sala La Capella
27/10/22	15-16h	Monitorización de los pacientes con espondiloartritis y tratamiento biológico	Teoria presencial	1h	<b>Maria Llop Vilaltella.</b> Adjunto. Servicio de Reumatología (1h)	Sala de Trabajo de Reumatología

2/11/22	15-17h	Actualización en metabolismo óseo Actualización en autoinmunidad	Teoria presencial	2h	<b>Ester Costa Moya.</b> Médico residente en formación. Servicio de Reumatología (1h). Tutor: Enrique Casado Burgos. <b>Arturo Llobell Uriel.</b> Médico residente en formación. Servicio de Reumatología (1h). Tutor: Enrique Casado Burgos.	Sala de Juntas
9/11/22	15-16h	Sesión Rx- Patología vertebral	Teoria presencial	1h	<b>Maria Llop Vilaltella.</b> Adjunto. Servicio de Reumatología (1h)	Sala de Juntas
16/11/22	15-17h	Actualización en artritis reumatoide Actualización en espondiloartritis	Teoria presencial	2h	<b>Eduard Graell Martín.</b> Adjunto senior. Servicio de Reumatología (1h) <b>Marta Arevalo Salaet.</b> Médico adjunto. Servicio de Reumatología (1h)	Sala de Juntas
21/11/22	15-17h	Nuevas guías EULAR de tratamiento en artritis psoriásica. Nuevas dianas terapéuticas en artritis psoriásica	Teoria presencial	2h	<b>Mireia Moreno Martínez-Losa.</b> Adjunto senior. Servicio de Reumatología (1h) <b>Jordi Gratacós Masmitjà.</b> Médico adjunto. Servicio de Reumatología (1h)	Sala 1. 3º Planta Albada.
23/11/22	15-16h	Sesión Rx- Clasificación radiográfica de la artrosis de manos y de rodillas	Teoria presencial	1h	<b>Joan Calvet Fontova.</b> Adjunto senior. Servicio de Reumatología (1h)	Sala La Capella
24/11/22	15-17h	Update: Perfiles de pacientes con LES Perfiles de pacientes con síndrome de Sjogren	Teoria presencial	2h	<b>Silvia García Cirera.</b> Adjunto. Servicio de Reumatología (1h) <b>Carlos Galisteo Lencastre da Veiga.</b> Adjunto senior. Servicio de Reumatología (1h)	Sala de Trabajo de Reumatología
30/11/22	15-17h	Actualización en metabolismo óseo Actualización en vasculitis	Teoria presencial	2h	<b>Enrique Casado Burgos.</b> Ajunto senior. Servicio de Reumatología (1h) <b>Carlos Galisteo Lencastre da Veiga.</b> Adjunto senior. Servicio de Reumatología (1h)	Sala de Juntas
14/12/22	15-16h	Sesión Rx – tipos de erosiones (Rx, TC y RM)	Teoria presencial	1h	<b>Maria García Manrique de Lara.</b> Adjunto senior. Servicio de Reumatología (1h)	Sala de Juntas
15/12/22	15-16h	Update: Confidencialidad de datos en los estudios con pacientes	Teoria presencial	1h	<b>Joan Calvet Fontova.</b> Adjunto senior. Servicio de Reumatología (1h)	Sala de Trabajo de Reumatología

## 7. AVALUACIÓ

- **Proves d'avaluació de l'aprenentatge** (si escau) NO

Prova de coneixements/execució

Descripció:

En el cas de fer prova d'avaluació, explicar breument en què consistirà en aquest espai.

- **Proves d'avaluació de la formació** SI
  - Enquesta de satisfacció
  - Enquesta de satisfacció als docents

## 8. INDICADORS (si escau)

Contingut relacionat	Indicador	Temps dedicat
Confidencialidad de datos	CONF	1 hora
Trabajo en equipo	ACP	1 hora

## 9. ACREDITACIÓ

- Acreditació interna:
  - o Als alumnes:
    - **Certificat d'assistència** si es supera el **75% d'assistència al curs.**
    - **Certificat d'aprofitament** (quan hi ha prova de coneixements/execució): superació de la **prova amb un mínim del 75% d'assoliment i una assistència mínima al 75% del curs**
    - En el cas de que el programa sol·liciti crèdits del Consell Català el percentatge mínim d'assistència i d'assoliment de la prova (en el cas de que n'hi hagi) serà del 80% segons els seus criteris.
  - o Als coordinadors i docents
- Acreditació externa: NO

Indicar si es sol·licita i a quin organisme