



# **4ºESO + EMPRESA**

**Marzo 2023 | 27, 29 y 30**

**EDUCACIÓN SALUDABLE DE FUTURO**



## EDUCACIÓN SALUDABLE DE FUTURO

Gracias por elegir nuestro hospital como experiencia laboral del Programa 4ºESO+Empresa.

Los alumnos que han sido seleccionados podrán ver cómo se organiza nuestro entorno de trabajo y asistirán, con ayuda de nuestros profesionales, a diferentes áreas de especialización donde se cuida y asiste a pacientes, donde se analizan e investigan patologías y donde se contribuye a generar conciencia para salvar vidas.



Hospital Universitario  
**Severo Ochoa**

# DÍAS DE ESTANCIA EN EL HOSPITAL

**27**

Marzo 2023



**28**

Marzo 2023



**29**

Marzo 2023



**30**

Marzo 2023



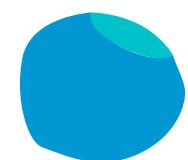
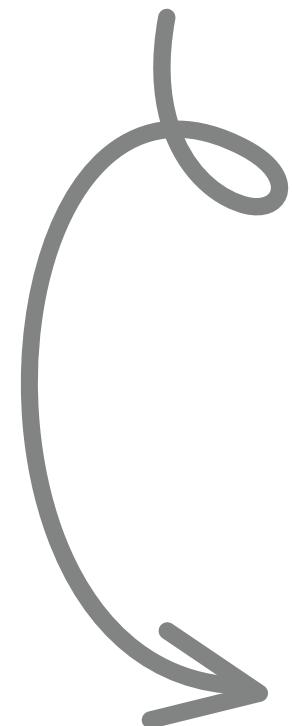
**Hospital Universitario  
Severo Ochoa**

# NORMAS PARA LA ESTANCIA

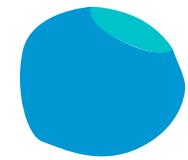
- Las alumnas y alumnos seleccionados deberán **presentarse cada día de la estancia en el vestíbulo de la entrada principal del hospital**. Se ruega puntualidad.
- El **jefe de Comunicación** del hospital será el **encargado de recibirles y acompañarles** a cada ámbito del hospital donde se realice la estancia.
- Es obligatorio el uso de **mascarilla quirúrgica o FFP2** durante toda la estancia en el hospital.



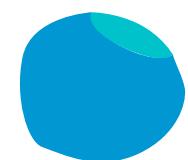
# NORMAS PARA LA ESTANCIA



El primer día de estancia en el hospital los alumnos y alumnas deberán traer **dos copias cumplimentadas del Compromiso-Empresa**, con firma y sello del centro educativo. Si el centro necesita el Compromiso-Empresa firmado por el hospital **con más antelación**, deberá enviárselo **cumplimentado y por email al jefe de Comunicación** para proceder a la firma.

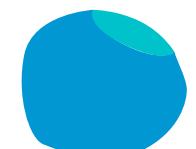


Ambas copias **serán firmadas y selladas por el director gerente del hospital**. Una de las copias se entregará al alumno o alumna y la otra copia será para el hospital.

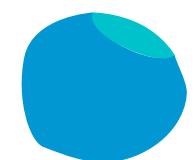


Los alumnos y alumnas deberán traer el **Diploma de la actividad que certifique su asistencia al Programa 4ºESO+Empresa** para que sea firmado y sellado por el director gerente del hospital.

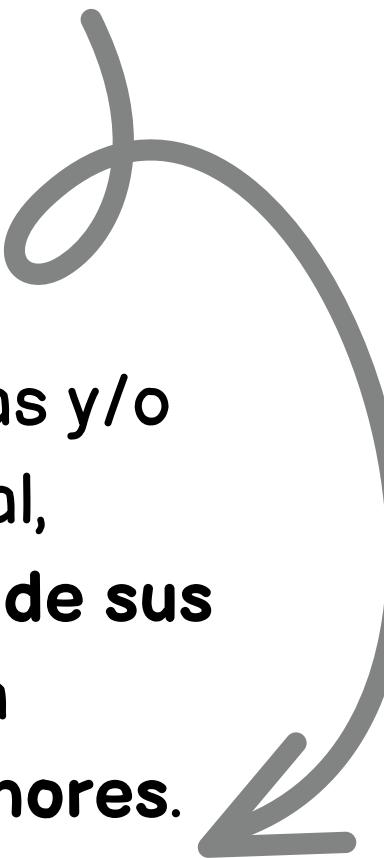
# NORMAS PARA LA ESTANCIA



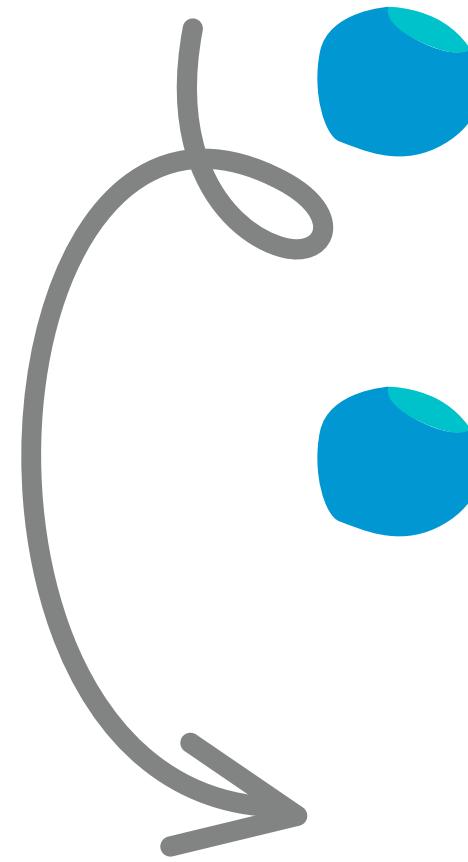
Los alumnos y alumnas **no podrán realizar fotografías ni vídeos** en las diferentes áreas que visiten durante su estancia.



El **jefe de Comunicación** será el encargado de realizar fotografías y/o vídeos a los alumnos y alumnas durante su estancia en el hospital, siempre que haya una **autorización expresa y firmada por parte de sus progenitores o tutores legales** y después de que el hospital haya informado de esta actividad y con antelación a la **Fiscalía de Menores**. Aquellos alumnos o alumnas que no traigan la autorización firmada no podrán salir en fotografías ni vídeos. Posteriormente a la actividad, se **enviará a los centros participantes todo el material audiovisual por enlace de WeTransfer**.



# NORMAS PARA LA ESTANCIA



**En el Diploma acreditativo de la formación que presenten los alumnos y alumnas podrán figurar las horas lectivas, un total de 8h 30 minutos por los tres días de duración de la estancia.** Es un dato que debe cumplimentar cada centro educativo.

**Ante cualquier incidencia que pueda surgir durante la estancia de los alumnos y alumnas en el hospital, el jefe de Comunicación será el encargado de avisar al tutor responsable de cada centro vía telefónica.** Así mismo, los tutores responsables de la actividad podrán contactar con el jefe de Comunicación cuando lo estimen oportuno por email o vía telefónica.

**Podría darse la circunstancia de que alguna de las actividades programadas sufra modificación en el horario o se vea interrumpida o cancelada por indisponibilidad del profesional que tiene que impartirla u otros imprevistos.** En el caso de que haya alguna alteración en el horario lectivo, todos los centros participantes recibirán aviso vía telefónica de forma inmediata, ya que el horario de salida del hospital podría ser antes.

# DATOS COMPROMISO-EMPRESA

- **Empresa / Entidad:** Hospital Universitario Severo Ochoa
- **CIF:** Q2869090G
- **Dirección:** Avenida de Orellana, s/n - Leganés - 28911
- **Teléfono:** 91 481 80 00 | 639 52 68 08 (Jefe de Comunicación)
- **Email:** [jorge.rivera@salud.madrid.org](mailto:jorge.rivera@salud.madrid.org)
- **Responsable 4ºESO+Empresa:** Jorge Rivera - Jefe de Comunicación
- **Responsable Institución:** Domingo del Cacho - Director Gerente



# 27 MARZO

10 a 13:30h

1

## Comunicación y Humanización

Lun 27 Mar | 10 a 10:30h

*Aula 1 de Formación*

2

## Laboratorio y Análisis Clínicos

Lun 27 Mar | 10:30 a 11:15h

3

## Banco de Sangre

Lun 27 Mar | 11:15 a 12h

4

## Descanso

Lun 27 Mar | 12 a 12:30h

5

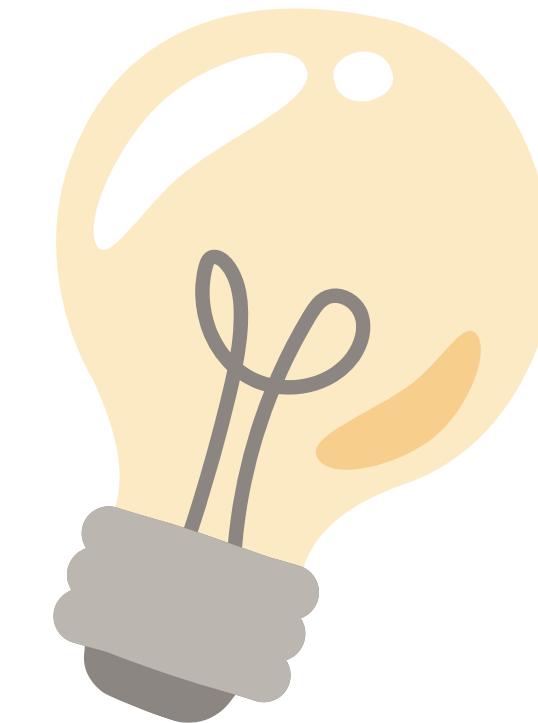
## Anatomía Patológica

Lun 27 Mar | 12:30 a 13h

6

## Farmacia Hospitalaria

Lun 27 Mar | 13 a 13:30h





# COMUNICACIÓN Y HUMANIZACIÓN

## COMUNICACIÓN

El jefe de Comunicación, Jorge Rivera, dará la bienvenida al hospital a los alumnos y alumnas participantes en el programa 4ºESO+Empresa. Explicará en qué consiste la comunicación interna y externa de un gabinete y cuál es la labor que ha de ejercer un periodista en el ámbito de un hospital.

## HUMANIZACIÓN

A continuación, la presidenta de la Comisión de Humanización, María Teresa Beato, hablará de la importancia de humanizar el proceso de la asistencia sanitaria para mejorar la atención y los cuidados que reciben tanto los pacientes como los usuarios, además de los profesionales del hospital.

# LABORATORIO Y ANÁLISIS CLÍNICOS

## NUEVO LABORATORIO

La jefa de Laboratorio y Análisis Clínicos, Guadalupe Ruiz Martín, mostrará a los alumnos y alumnas la **reforma integral del Laboratorio** del hospital, con capacidad para analizar más de **3.500 muestras diarias**. La nueva instalación cuenta con una **solución robotizada** que optimiza el tiempo de respuesta y mejora la atención al paciente.

## ANÁLISIS CLÍNICOS

En este ámbito del hospital, los alumnos y alumnas también conocerán la importancia de **tomar muestras biológicas** de un paciente para **realizar análisis clínicos** y confirmar o descartar un diagnóstico, detectar anomalías u obtener información para aplicar un determinado tratamiento o cualquier otro procedimiento terapéutico.

27

Marzo 2023





27

Marzo 2023



# BANCO DE SANGRE DONACIÓN DE SANGRE Y MÉDULA

## SANGRE

El **supervisor de Banco de Sangre, Miguel Santamaría**, mostrará a los alumnos y alumnas cuál es el **proceso de la sangre** desde que se extrae a un paciente o usuario hasta que se mide y se analiza su **composición para diagnosticar enfermedades o determinadas afecciones**. Además, hablará de la **importancia de hacerse donante de sangre**.

## MÉDULA

Después, los alumnos y alumnas conocerán los aspectos más relevantes de la **donación de médula** y cómo este gesto anónimo, generoso y altruista de inscribirse y registrarse como **donante puede ayudar a salvar la vida de una persona** en cualquier parte del mundo y en el momento preciso que más se necesite.

# ANATOMÍA PATOLÓGICA

## TEJIDOS Y FLUIDOS

La jefa de Sección de Anatomía Patológica, Montserrat Chao, explicará a los alumnos y alumnas en qué consiste la especialidad de Anatomía Patológica, rama de la Medicina que estudia las enfermedades a partir de la **observación directa en el microscopio de los tejidos y los fluidos corporales**.

## AL MICROSCOPIO

Tras una primera aproximación a esta especialidad, los alumnos y alumnas podrán ver cómo es el trabajo de los patólogos y cuáles son las **diferentes técnicas** que utilizan para el análisis de muestras y el **diagnóstico preciso y rápido de enfermedades**. Además, podrán ver una **sala para realizar autopsias**.

27

Marzo 2023





27

Marzo 2023



# FARMACIA HOSPITALARIA

## MEDICAMENTOS

El jefe de Farmacia Hospitalaria, **Benito García**, ofrecerá a los alumnos y alumnas una *MasterClass* sobre la **composición, organización y labor** tan necesaria de la Farmacia, uno de los Servicios del hospital que más **recursos económicos** recibe cada año para su gestión, ya que hay tratamientos y medicamentos de coste muy elevado.

## PACIENTES

Además, los alumnos y alumnas conocerán cómo es todo el **proceso de gestión del medicamento** y cómo se elaboran los **tratamientos oncológicos** y las **distintas fórmulas magistrales** destinadas a pacientes. Verán también el **ámbito de Consultas**, donde se administran los medicamentos a los usuarios.

# NO HAY ESTANCIA EN EL HOSPITAL

28

Marzo 2023



Hospital Universitario  
**Severo Ochoa**

# 29 MARZO

9:30 a 13h

1

**Ginecología y Obstetricia**

Mier 29 Mar | 9:30 a 11:30h

2

**Descanso**

Mier 29 Mar | 11:30 a 12h

3

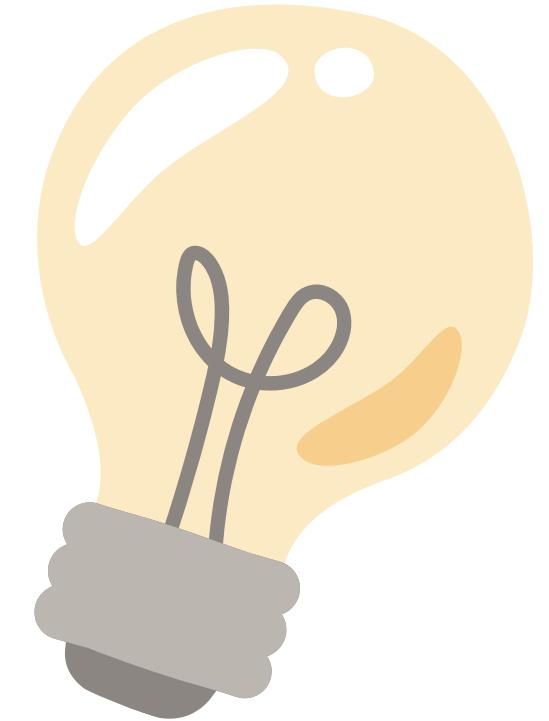
**Biblioteca Profesionales**

Mier 29 Mar | 12 a 12:30h

4

**Cocina Hospitalaria**

Mier 29 Mar | 12:30 a 13h



# GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA

## URGENCIAS INFANTILES Y PARITORIOS

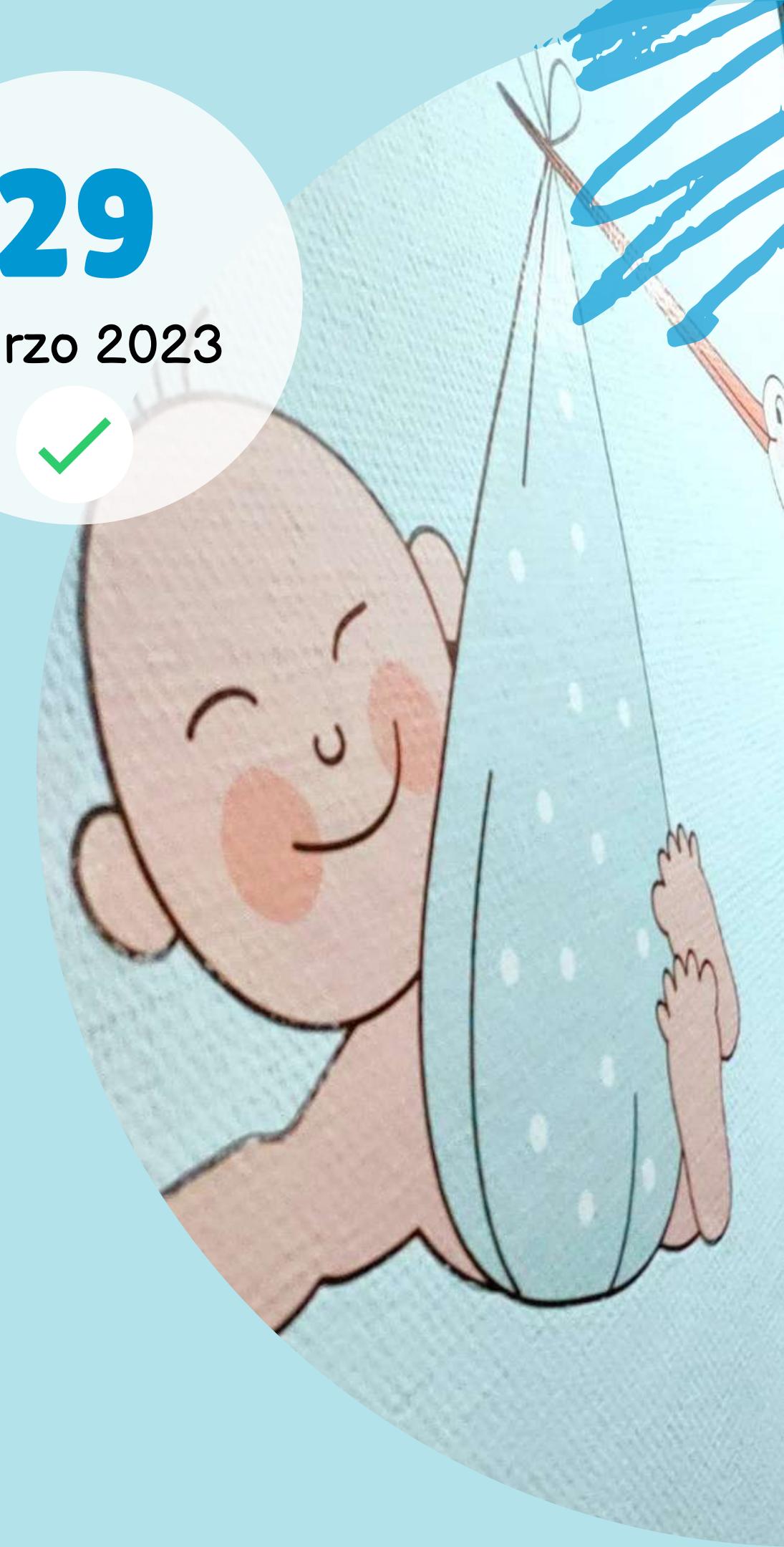
El facultativo especialista en **Obstetricia, Jesús Romero**, hará un recorrido con los alumnos y alumnas por el **área de Urgencias Infantiles** para explicarles cómo se asiste al paciente pediátrico. Después, verán el **ámbito destinado a paritorios**, donde las mamás dan a luz en habitaciones individuales muy confortables.

## NEONATOLOGÍA Y ÁREA DE MATERNIDAD

A continuación, conocerán la importante labor que realizan los profesionales del **ámbito de Neonatología**, donde se atiende a **bebés prematuros o recién nacidos enfermos**. Finalizarán el recorrido en la **Unidad de Maternidad**, donde las recientes mamás y sus bebés reciben los **últimos cuidados antes del alta**.

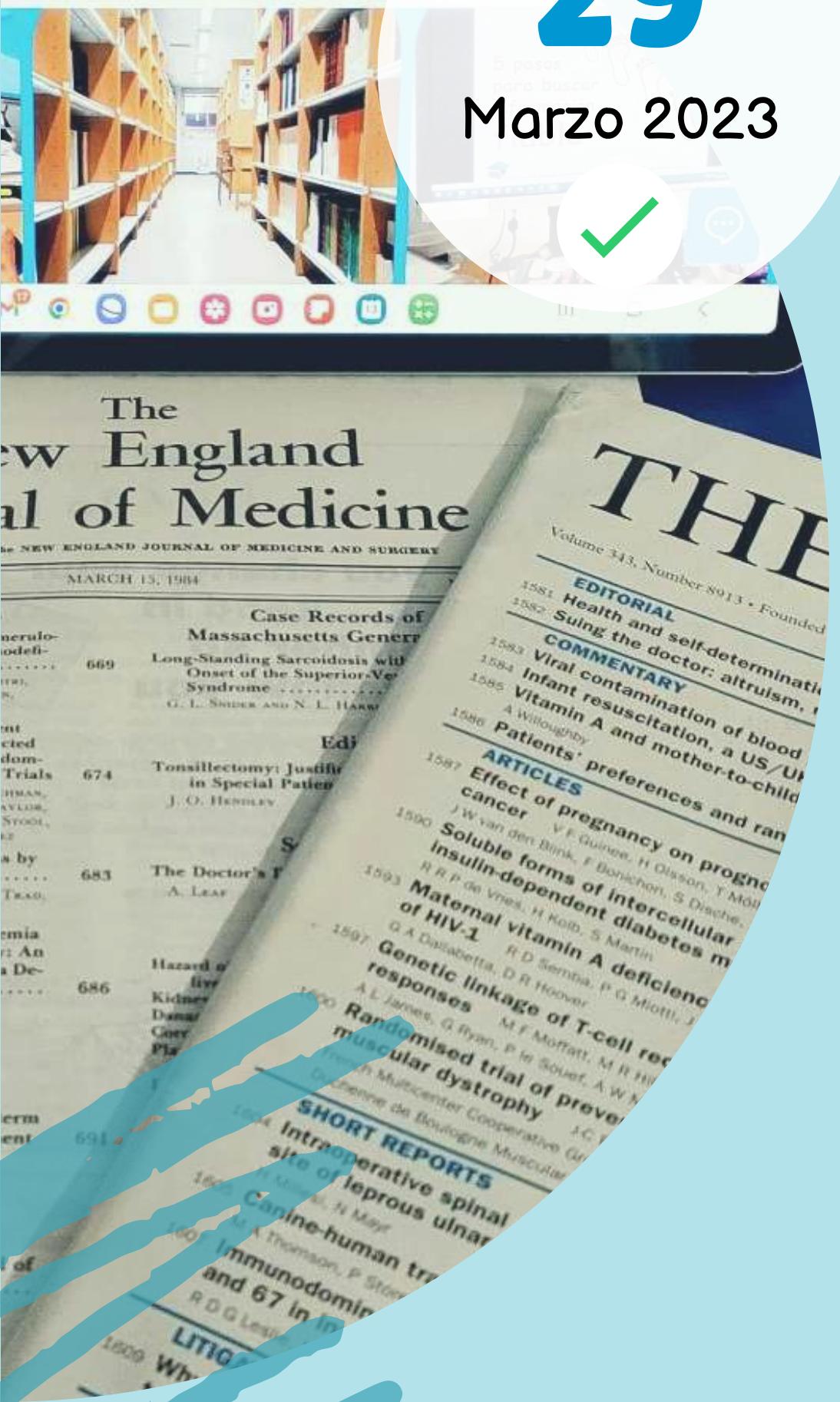
29

Marzo 2023



29

Marzo 2023



# BIBLIOTECA PROFESIONALES

## DEL PAPEL

La auxiliar administrativa y graduada en Información y Documentación, **Mercedes Alhambra**, mostrará a los alumnos y alumnas la **biblioteca del hospital para profesionales**, donde acuden residentes de alguna de las 33 especialidades acreditadas, alumnos universitarios de Medicina y profesionales sanitarios para realizar consultas, estudiar e investigar.

## A LO DIGITAL

Además, conocerán la transformación que este ámbito hospitalario ha experimentado con la **incorporación de la digitalización de contenidos** y sabrán la importancia que tienen las **revistas científicas** para la difusión de los **avances en Medicina** y su posterior divulgación a la sociedad.

# COCINA HOSPITALARIA

## PREPARACIÓN

La responsable de Cocina, **Marisol Castaño**, explicará el proceso de **selección, recepción, conservación y preparación de alimentos**. Además, mostrará a los alumnos y alumnas **cómo se organiza la cocina del hospital**, sobre todo durante la elaboración de comida para pacientes y profesionales.

## DISTRIBUCIÓN

Los alumnos y alumnas también conocerán qué **tipo de dietas diferentes** se preparan cada día en la cocina del hospital y asistirán al proceso de **reparto y distribución de comidas** en las bandejas que después reciben los pacientes ingresados en Urgencias y en las distintas unidades de hospitalización.

29

Marzo 2023



# 30 MARZO

10 a 14h

1

**Enfermedades de  
Transmisión Sexual**

*Jue 30 Mar | 10 a 10:45h  
Aula Magna*

2

**Cuidados en la  
Asistencia Sanitaria**

*Jue 30 Mar | 11 a 11:45h  
Aula Magna*

3

**Descanso**

*Jue 30 Mar | 11:45 a 12:30h*

4

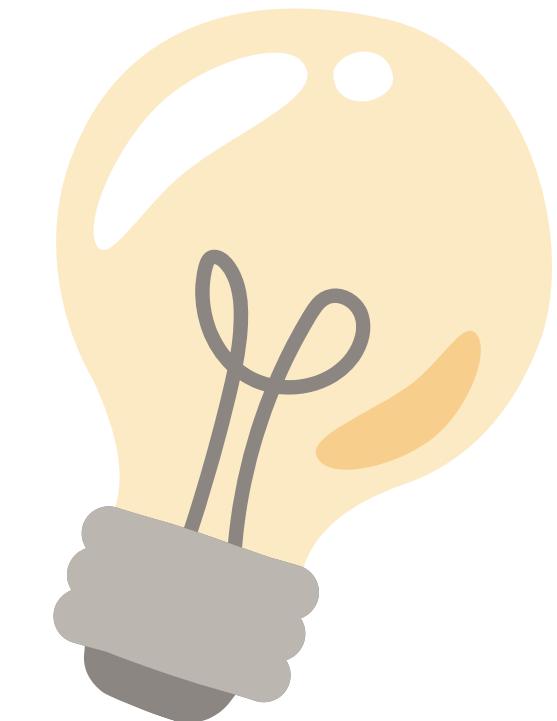
**Radiodiagnóstico**

*Jue 30 Mar | 12:30 a 13h*

5

**Primeros Auxilios y RCP**

*Jue 30 Mar | 13 a 14h  
Aula Magna*





30  
Marzo 2023

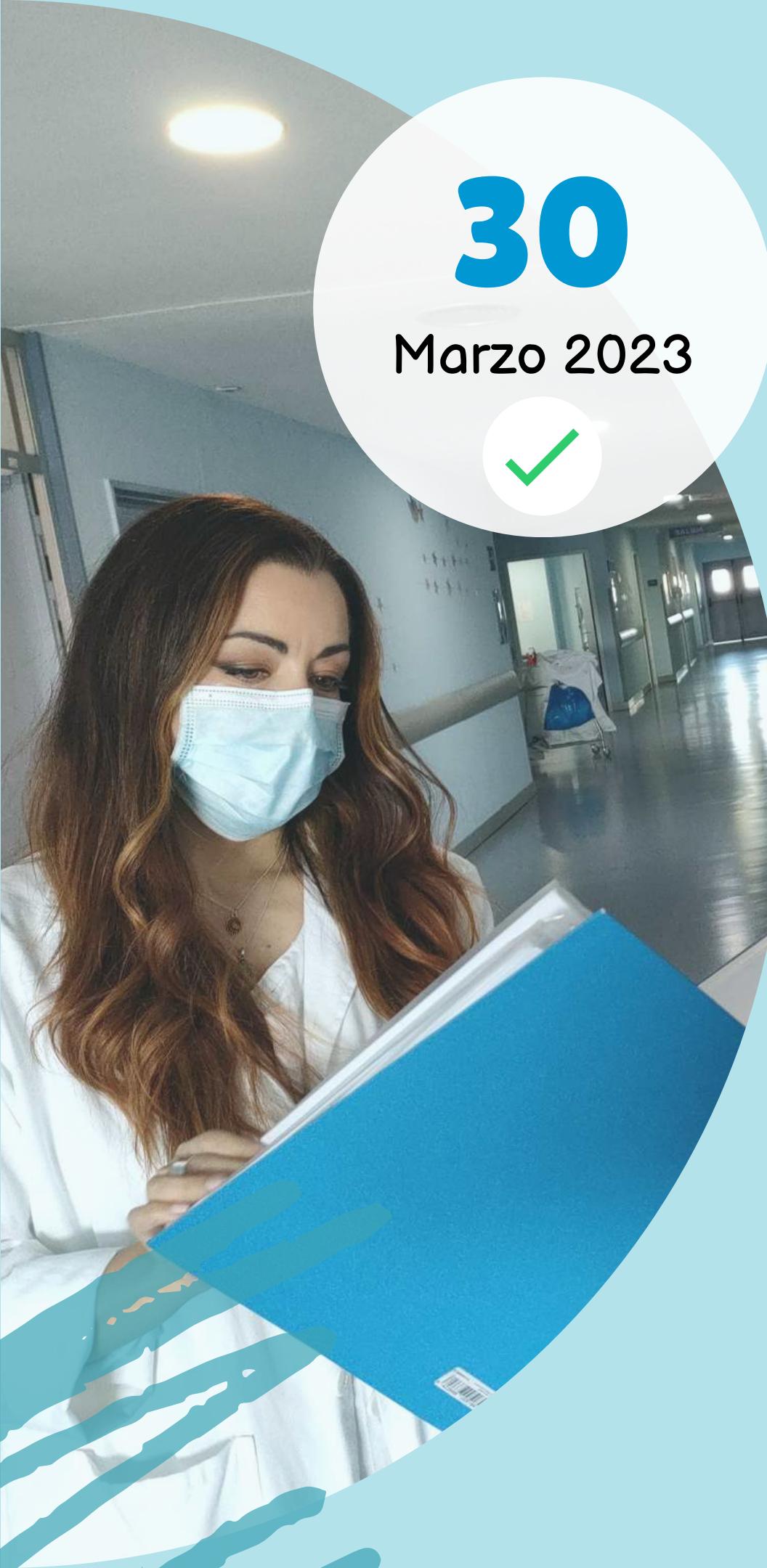
# ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN SEXUAL

## LAS ETS

El facultativo especialista de Medicina Interna, Rafael Torres, explicará a los alumnos y alumnas qué son las **Enfermedades de Transmisión Sexual (ETS)** y cómo este tipo de infecciones, causadas por bacterias, virus y parásitos, **se transmiten de una persona a otra a través del contacto sexual**, que suele ser vaginal, oral o anal.

## CONTACTO SEXUAL

El doctor expondrá, además, la relación de los **tipos de ETS más frecuentes**, entre los que se encuentran la Clamidia, Verrugas genitales, Herpes genital y oral, Gonorrea, Hepatitis B, VIH y Sida, Papiloma humano, Molluscum contagiosum, Piojos púbicos o Ladillas, Sarna humana, Sífilis y Tricomoniasis, entre otras.



30

Marzo 2023



# CUIDADOS EN LA ASISTENCIA SANITARIA

## ENFERMERÍA

La supervisora de Formación, Docencia e Investigación, **Raquel Martínez Robledo**, contará a los alumnos y alumnas en qué consiste la **labor de la Enfermería** en un hospital, tanto la que realizan las **enfermeras y enfermeros** como la que ejercen los técnicos en **cuidados auxiliares de enfermería**.

## CUIDADOS

Además, los alumnos y alumnas conocerán la importancia de **ofrecer los mejores cuidados** durante la atención sanitaria a pacientes y usuarios, con el fin de **mejorar su proceso clínico** y garantizar de esa forma una **asistencia hospitalaria cercana y de calidad**.

# RADIODIAGNÓSTICO Y PRUEBAS ESPECIALES

## IMÁGENES DEL CUERPO

La supervisora de Radiodiagnóstico, Ana Isabel García, mostrará a los alumnos y alumnas el área de trabajo del hospital donde se toman imágenes del interior del cuerpo para el diagnóstico y tratamiento de patologías a través de diferentes procedimientos y modernos equipos de última generación.

## TECNOLOGÍA AVANZADA

Además, los alumnos y alumnas conocerán los **nuevos equipos de tecnología avanzada** que el hospital acaba de incorporar al área de Radiodiagnóstico, con el fin de **mejorar la precisión** durante el proceso de obtención de imágenes y, de esta manera, **ofrecer mayores garantías y una mejor calidad** en la atención a pacientes.

30

Marzo 2023



# PRIMEROS AUXILIOS Y RCP

## PRIMEROS AUXILIOS

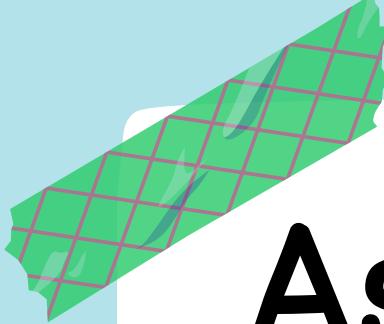
Profesionales **expertos en técnicas de primeros auxilios** enseñarán a los alumnos y alumnas cuáles son las **medidas o técnicas inmediatas** que hay que practicar cuando una persona se lesiona, está inconsciente o, por ejemplo, súbitamente enferma y **hasta antes de la llegada de la asistencia sanitaria**.

## RCP

Los alumnos y alumnas también asistirán a un **curso de Reanimación Cardiopulmonar (RCP)**, procedimiento de emergencia para **salvar vidas** cuando alguien ha dejado de respirar o el corazón ha cesado de palpituar. Puede suceder **ante una descarga eléctrica, un ataque cardíaco o un ahogamiento**.

30  
Marzo 2023





**Asistencia  
Cuidados  
Docencia  
Innovación**

**Investigación  
Sostenibilidad  
Humanización  
Comunicación**



**Hospital Universitario  
Severo Ochoa**