

GUÍA DIDÁCTICA DEL ALUMNADO

“INSTRUMENTACIÓN EN CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA”

Organizado por:



- UGC CIRUGÍA GENERAL
- UNIDAD INTEGRAL DE FORMACIÓN

COORDINADOR DE LA ACTIVIDAD

Ricardo Belda Lozano

FEA. UGC Cirugía general y Aparato Digestivo

OTROS RESPONSABLES DE LA ACTIVIDAD

Carmen María Artero Bernabéu

Enfermera UGC Bloque Quirúrgico

Manuel Ferrer Márquez

FEA. UGC Cirugía general y Aparato Digestivo

M^a Dolores Sánchez Miralles

Responsable de la Unidad Integral de Formación

GUÍA DIDÁCTICA DEL ALUMNADO

DATOS GENERALES DE LA ACCIÓN FORMATIVA

Título de la acción formativa:

Instrumentación en Cirugía Laparoscópica

Pertinencia de esta actividad:

La evolución y los cambios acontecidos en el desarrollo de las especialidades quirúrgicas en abordajes mínimamente invasivos precisan un análisis permanente de las necesidades formativas de los profesionales. La Unidad Integral de Formación del CH Torrecárdenas, desde su compromiso con la calidad, establece actividades formativas que cubran esas áreas de mejora que surgen con la evolución de la asistencia sanitaria. Conscientes de la importancia que en el presente y futuro tendrán las técnicas mínimamente invasivas, es preciso que los profesionales adquieran y/o mejoren los conocimientos y habilidades de la cirugía endoscópica y a la cirugía laparoscópica avanzada. La intención de este curso no es otro que el servir de referencia a los profesionales enfermeros y enfermeras de la UGC Bloque Quirúrgico que están relacionados con este tipo de cirugía.

Son muchas las cosas que han cambiado a partir de la introducción en nuestros quirófanos de la laparoscopia. Algunos profesionales pensaron en sus inicios que esta vía de abordaje ha reducido la importancia que la instrumentación tenía en la cirugía desde un punto de vista tradicional. Nada más lejos de la realidad y del pensamiento de los coordinadores y responsables de este curso. Para nosotros la instrumentación es una pieza clave dentro del puzle de la cirugía mínimamente invasiva. Fundamentalmente por dos razones, la primera es el alto nivel de especialización tecnológica que ha adquirido el instrumental, con diferentes fuentes de energía, manejo de ópticas, material avanzado... que hace que el conocimiento de la ubicación, y las habilidades de montaje y comprobación de este material sea condición "sine qua non" para la eficiencia de la técnica laparoscópica. "Instrumentar es anticipar" más que nunca en cirugía laparoscópica. Así, la capacidad del instrumentista para preveer un movimiento del cirujano, el uso de un instrumento o sencillamente la colocación del equipo en su posición, es "condición necesaria" para que la cirugía tenga éxito. La segunda es una razón de equipo, de estrategia en definitiva. Y es que los que aceptan el reto que supone la cirugía mínimamente invasiva lo hacemos con la firme convicción de que es lo mejor para nuestros pacientes. Ese objetivo, es, como no podía ser de otra forma, un objetivo de equipo, en el que todos orientamos nuestra actuación a la consecución del mejor resultado posible: la seguridad y la eficiencia.

Objetivos Generales:

- Mejorar la seguridad de los pacientes que precisan intervenciones por vía laparoscópica.
- Mejorar la eficiencia en las intervenciones por vía laparoscópica.
- Aumentar el pull de profesionales con conocimientos y habilidades en instrumentación laparoscópica en el CH Torrecárdenas.

Objetivos Específicos:

1. Recordar las posiciones del paciente específicas de cada intervención.
2. Identificar las posiciones más usuales del paciente en cada intervención.
3. Analizar los riesgos y medidas de seguridad de cada posición quirúrgica.
4. Recordar las características del quirófano de cirugía laparoscópica.
5. Conocer la disposición de los diferentes elementos de quirófano según la intervención.
6. Analizar la importancia de la colocación de cada elemento en su lugar adecuado.
7. Conocer la prioridad en el montaje de instrumental.
8. Sintetizar los puntos básicos para garantizar la ergonomía del quirófano.
9. Reconocer los errores ergonómicos más frecuentes
10. Conocer o recordar los distintos elementos del sistema óptico utilizado en cirugía laparoscópica.
11. Conocer o recordar los trócares, tipos de pinzas y composición de la torre de laparoscopia.
12. Conocer los distintos modelos de suturas mecánicas, uso y tipo de carga.
13. Conocer la instrumentación paso a paso en distintas intervenciones quirúrgicas
 - a. Colectomía
 - b. Apendicectomía
 - c. Perforación Gástrica
 - d. Esplenectomía.
 - e. Hernia de hiato
 - f. Hemicolectomía derecha.
 - g. Sigmoidectomía y recto. Cirugía Endoscópica Transanal (TEM).

- h. Manga gástrica y Bypass gástrico.
 - i. Laparoscopia en traumatología.
14. Realizar demostración de las distintas posiciones según la intervención a realizar.
 15. Manejar la mesa de quirófano y hombreras de manera eficiente según la intervención a realizar.
 16. Aplicar las medidas de seguridad en cada posición quirúrgica.
 17. Realizar en el orden adecuado el montaje de los diversos instrumentos.
 18. Montar aparato de ultrasonidos.
 19. Preparar los distintos elementos del sistema óptico utilizado en cirugía laparoscópica.
 20. Demostrar el conocimiento de los distintos tipos trócares, pinzas, composición de la torre de laparoscopia, colocación de los distintos profesionales y cajas de instrumentación necesarias.
 21. Reconocer y montar diferentes tipos de sutura mecánica, explicando su uso y montaje.
 22. Aplicar los conocimientos y habilidades adquiridas preparando la instrumentación necesaria según el tipo de intervención.

Bloques de contenidos de la acción formativa:

Esta actividad formativa se desarrollará mediante metodología **B-Learning** (formación combinada, del inglés blended learning) consiste en un proceso docente semipresencial; esto significa que incluye tanto fases presenciales como trabajo no presencial. La parte no presencial se desarrolla a través de web

<https://cursodeinstrumentacionencirugialaparoscopica.wordpress.com/>

y contará con un docente para resolveros todas las dudas. En esta parte tu participación es esencial ya que la documentación es la base de la parte presencial. La parte presencial se desarrollará en la sala gerencia del edificio de dirección y administración del Complejo Hospitalario Torrecárdenas excepto la última jornada en la que nos trasladaremos al quirófano para hacer una demostración in situ de lo aprendido en el resto de las jornadas. Durante la fase presencial se recordarán aquellos conceptos más importantes que se han comentado en la fase virtual, se aclararán dudas y se profundizará en los contenidos.

UNIDAD I.

FECHA	UNIDAD	MODALIDAD	HORARIO	CARGA LECTIVA*	LUGAR
10-17 octubre	I	NO PRESENCIAL	LIBRE	6 h. estimadas	WEB

<https://cursodeinstrumentacionencirugialaparoscopica.wordpress.com/>

- **Introducción a la actividad formativa. Acceso a la plataforma. Familiarización con la web. Guía didáctica. Díptico. Criterios evaluativos. Contacto con alumnos y docentes. Presentaciones etc.**
- **Papel actual de la cirugía laparoscópica**
- **Importancia de la eficiente instrumentación en cirugía laparoscópica**
- **Posiciones quirúrgicas. Indicaciones, contraindicaciones y riesgos**
- **El quirófano de cirugía laparoscópica. Ergonomía. Procedimientos anestésicos más empleados.**
- **Elementos del sistema óptico.**
- **Torre de laparoscopia**
- **Trocares y pinzas más utilizadas.**
- **Suturas mecánicas.**

DOCENTES UNIDAD I:

D. RICARDO BELDA LOZANO. MANUEL FERRER MÁRQUEZ. SONIA NAVARRO MOLINA

UNIDAD II.

FECHA	UNIDAD	MODALIDAD	HORARIO	CARGA LECTIVA*	LUGAR
18-23 octubre	II	NO PRESENCIAL	LIBRE	5 h. estimadas	WEB

<https://cursodeinstrumentacionencirugialaparoscopica.wordpress.com/>

- **Instrumentación en cirugía laparoscópica: colecistectomía**
- **Instrumentación en cirugía laparoscópica: apendicectomía**
- **Instrumentación en cirugía laparoscópica: perforación gástrica**
- **Instrumentación en cirugía laparoscópica: esplenectomía**
- **Instrumentación en cirugía laparoscópica: hernia de hiato**
- **Cuestionario de conocimientos adquiridos (unidad I y II)**

DOCENTES UNIDAD II: D. RICARDO BELDA LOZANO. MANUEL FERRER MÁRQUEZ

UNIDAD III.

FECHA	UNIDAD	MODALIDAD	HORARIO	CARGA LECTIVA*	LUGAR
24 octubre	III	PRESENCIAL	16-20h.	4 horas	Sala Juntas Gerencia

- **16h-17h Bienvenida a la fase presencial. Posición en quirófano importancia y riesgos.**
 - **Docente: D. RICARDO BELDA LOZANO.**
- **17h-18h El quirófano de cirugía laparoscopia. Ergonomía y anestesia.**
 - **Docente: D. GUADALUPE SOLER MARTINEZ**
- **18h-19h Óptica, Trocares, pinzas, torre de laparoscopia.**
 - **Docente: D^a CARMEN MARÍA ARTERO BERNABÉU**
- **19h-20h Grapadoras. Modelos. Usos, Tipos de Carga.**
 - **Docente: D^a OLGA CARMONA MURO**

UNIDAD IV.

FECHA	UNIDAD	MODALIDAD	HORARIO	CARGA LECTIVA*	LUGAR
25 octubre	IV	PRESENCIAL	16-20h.	4 horas	Sala Juntas Gerencia

- **16h-17h Instrumentación en cirugía laparoscópica: colecistectomía**
 - **Docente: D^a. MARÍA DEL MAR RODRÍGUEZ MARTÍNEZ.**
- **17h-18h Instrumentación en cirugía laparoscópica: apendicectomía. Perforación gástrica**
 - **Docente: D^a. AURORA MARÍA ALCARAZ GARCÍA**
- **18h-19h Instrumentación en cirugía laparoscópica: hernia de hiato**
 - **Docente: D^a ANA FRANCISCA MEDINA RODRÍGUEZ**
- **19h-20h Instrumentación en cirugía laparoscópica: esplenectomía.**
 - **Docente: D^a MARÍA MACARENA ZARCO ASENSIO**

UNIDAD V.

FECHA	UNIDAD	MODALIDAD	HORARIO	CARGA LECTIVA*	LUGAR
26 oct-6 nov.	V	NO PRESENCIAL	LIBRE	5 h. estimadas	WEB

<https://cursodeinstrumentacionencirugiaplaparoscopica.wordpress.com/>

- **Instrumentación en cirugía laparoscópica: hemicolectomía derecha.**
- **Instrumentación en cirugía laparoscópica: sigmoidectomía y recto. Cirugía Endoscópica Transanal (TEM).**
- **Instrumentación en cirugía laparoscópica: manga gástrica y bypass gástrico.**
- **Instrumentación en cirugía laparoscópica: laparoscopia en traumatología.**
- **Cuestionario de conocimientos adquiridos.**

DOCENTE UNIDAD V: D. RICARDO BELDA LOZANO.

UNIDAD VI.

FECHA	UNIDAD	MODALIDAD	HORARIO	CARGA LECTIVA*	LUGAR
7 noviembre	VI	PRESENCIAL	16-20h.	4 horas	Sala Juntas Gerencia

- **16h-17h Instrumentación en cirugía laparoscópica: hemicolectomía derecha.**
 - **Docente: D^a. OLGA MURO CARMONA.**
- **17h-18h Instrumentación en cirugía laparoscópica: sigmoidectomía y recto. TEM**
 - **Docente: D^a. CARMEN MARÍA ARTERO BERNABÉU**
- **18h-19h Instrumentación en cirugía laparoscópica: manga gástrica y bypass gástrico.**
 - **Docente: D^a. GLORIA BARRIONUEVO FERNÁNDEZ**
- **19h-20h Instrumentación en cirugía laparoscópica: laparoscopia en traumatología**
 - **Docente: D. JOSÉ MANUEL FERNÁNDEZ BARRERA.**

UNIDAD VII.(TALLERES PRÁCTICOS)

FECHA	UNIDAD	MODALIDAD	HORARIO	CARGA LECTIVA*	LUGAR
8 noviembre	VII	PRESENCIAL	16-20h.	4 horas	Quirófanos.

- **Posición en quirófano. Manejo de la mesa. Hombreras**
 - **Docente: D^a. CARMEN MARIA ARTERO BERNABEU**
- **El instrumental laparoscópico. ¿Cuándo pongo qué? ¿Como doy las pinzas? ¿Donde me pongo? ¿Qué cajas pido?**
 - **Docente: D^a. OLGA CARMONA MURO**
- **Montaje de pinzas, Ligasure y Ultracisión**
 - **Docente: D^a. CARMEN MARIA ARTERO BERNABEU**
- **Montaje TEM**
 - **Docente: D. CARMEN MARIA ARTERO BERNABEU**
- **Evaluación práctica integrada**
- **Cuestionarios de: conocimientos y satisfacción**
- **Cierre del curso**

Unidad en la que se dividen los alumnos en dos grupos para la realización de talleres (duración aproximada de los talleres 3.30h en total –incluye evaluación práctica integrada- + 30 minutos para cuestionarios)

	NOMBRE	CONTENIDO	METODOLOGÍA	TÉCNICA DIDÁCTICA
Unidad 1	ASPECTOS BÁSICOS DE LA INSTRUMENTACIÓN EN CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA. POSICIONES E INSTRUMENTAL BÁSICO	<ul style="list-style-type: none"> • Introducción a la actividad formativa. Acceso a la plataforma. Familiarización con la web. Guía didáctica. Díptico. Criterios evaluativos. Contacto con alumnos y docentes. Presentaciones etc. • Papel actual de la cirugía laparoscópica. • Importancia de la eficiente instrumentación en cirugía laparoscópica. • Posiciones quirúrgicas. Indicaciones, contraindicaciones y riesgos. • El quirófano de cirugía laparoscópica. Ergonomía. Procedimientos anestésicos más empleados. • Elementos del sistema óptico. • Torre de laparoscopia. • Trocares y pinzas más utilizadas. • Suturas mecánicas. 	e-learning	Correo electrónico Foro Chat Videoanálisis
Unidad 2	INSTRUMENTACIÓN EN CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA. INTERVENCIONES I	<ul style="list-style-type: none"> • Instrumentación en cirugía laparoscópica: <ul style="list-style-type: none"> ○ colecistectomía. ○ apendicectomía ○ perforación gástrica ○ esplenectomía ○ hernia de hiato • Cuestionario de conocimientos adquiridos (unidad I y II) 	e-learning	Correo electrónico Foro Chat Videoanálisis
Unidad 3	EL QUIRÓFANO. MATERIAL NECESARIO. SUTURAS MECÁNICAS	<ul style="list-style-type: none"> • Posición en quirófano importancia y riesgos. • El quirófano de cirugía laparoscopia. Ergonomía y anestesia. • Óptica, Trócares, pinzas, torre de laparoscopia. • Grapadoras. Modelos. Usos, Tipos de Carga. 	Basada en la construcción del aprendizaje	Interrogativa Debate dirigido Videoanálisis
Unidad 4	INSTRUMENTACIÓN EN CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA. INTERVENCIONES II	<ul style="list-style-type: none"> • Instrumentación en cirugía laparoscópica: <ul style="list-style-type: none"> ○ hemicolecistomía ○ apendicectomía ○ perforación gástrica ○ esplenectomía, Hernia de hiato 	Basada en la construcción del aprendizaje	Interrogativa Debate dirigido Videoanálisis
Unidad 5	INSTRUMENTACIÓN EN CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA. INTERVENCIONES III	<ul style="list-style-type: none"> • Instrumentación en cirugía laparoscópica: <ul style="list-style-type: none"> ○ hemicolecistomía derecha. ○ sigmoidectomía y recto. Cirugía Endoscópica Transanal (TEM). ○ manga gástrica y bypass gástrico. ○ laparoscopia en traumatología. • Cuestionario de conocimientos adquiridos. 	e-learning	Correo electrónico Foro Chat Videoanálisis
Unidad 6	INSTRUMENTACIÓN EN CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA. INTERVENCIONES IV	<ul style="list-style-type: none"> • Instrumentación en cirugía laparoscópica: <ul style="list-style-type: none"> ○ hemicolecistomía derecha. ○ sigmoidectomía y recto. Cirugía Endoscópica Transanal (TEM). ○ manga gástrica y bypass gástrico. ○ laparoscopia en traumatología. 	Basada en la construcción del aprendizaje	Interrogativa Debate dirigido Videoanálisis
Unidad 7	TALLERES PRÁCTICOS	<ul style="list-style-type: none"> • Posición en quirófano. Manejo de la mesa. Hombros • El instrumental laparoscópico. ¿Cuándo pongo qué? ¿Como doy las pinzas? ¿Donde me pongo? ¿Qué cajas pido? • Montaje de pinzas, Ligasure y Ultracisión • Montaje TEM • Evaluación práctica integrada • Cuestionarios de: conocimientos y satisfacción • Cierre del curso. 	Metodología basada en la demostración práctica (Simulación escénica).	Simulación Prueba de nivel. Cuestionarios de conocimientos y satisfacción

Horas lectivas:

- Horas totales: **32 horas**
- Horas presenciales: **16**
- Horas NO presenciales: **16**

- Cronograma básico.

FECHA	UNIDAD	MODALIDAD	HORARIO	CARGA LECTIVA*	LUGAR
10-17 octubre	I	NO PRESENCIAL	LIBRE	6 h. estimadas	WEB
18-23 octubre	II	NO PRESENCIAL	LIBRE	5 h. estimadas	WEB
24 octubre	III	PRESENCIAL	16-20h.	4 horas	Sala Juntas Gerencia
25 octubre	IV	PRESENCIAL	16-20h.	4 horas	Sala Juntas Gerencia
26 oct-6 nov.	V	NO PRESENCIAL	LIBRE	5 h. estimadas	WEB
7 noviembre	VI	PRESENCIAL	16-20h.	4 horas	Sala Juntas Gerencia
8 noviembre	VII	PRESENCIAL	16-20h.	4 horas	Quirófanos.

* Las horas lectivas de la fase no presencial son horas estimadas, ya que son sometidas a la evaluación de la Agencia de Calidad Sanitaria, pudiendo disminuir la carga horaria en función de esta evaluación.

- Del 10 al 17 de octubre. Unidad. I No presencial. Carga lectiva estimada: 6 horas.
- Del 18 al 23 de octubre. Unidad. II No presencial. Carga lectiva estimada: 5 horas.
- Día 24 de octubre. Unidad III. Presencial de 16 a 20h. Carga lectiva: 4 horas.
- Día 25 de octubre. Unidad IV. Presencial de 16 a 20h. Carga lectiva: 4 horas.
- Del 26 de octubre al 6 de nov. Unidad V. No presencial. Carga lectiva estimada: 5 horas.
- 7 de noviembre. Unidad VI. Presencial. Carga lectiva: 4 horas.
- 8 de noviembre. Unidad VII. Presencial. Carga lectiva: 4 horas.

PERFIL DE LOS PARTICIPANTES:

DOCENTES:

Los docentes han sido propuestos por el coordinador de la actividad formativa en función de los siguientes aspectos:

- Demostrada formación y experiencia profesional en el tema a tratar.
- Experiencias previas como docentes o ponentes.
- Evaluación de competencias (ficha docente)

<p>D. Ricardo Belda Lozano Coordinador y docente. FEA. UGC de Cirugía General y Aparato Digestivo</p>	D. Manuel Ferrer Márquez	FEA. UGC de Cirugía General y Aparato Digestivo
	D^a. Carmen María Artero Bernabéu	Enfermera. UGC Bloque Quirúrgico
	D^a. Olga Carmona Muro	Enfermera. UGC Bloque Quirúrgico
	D^a. M del Mar Rodríguez Martínez	Enfermera. UGC Bloque Quirúrgico
	D^a. Aurora Alcaraz García	Enfermera. UGC Bloque Quirúrgico
	D^a. Macarena Zarco Asensio	Enfermera. UGC Bloque Quirúrgico
	D^a. Gloria Barrionuevo Fernández	Enfermera. UGC Bloque Quirúrgico
	D. José Manuel Fernández Barrera	Enfermero. UGC Bloque Quirúrgico
	D^a Guadalupe Soler Martínez	Enfermera. UGC Bloque Quirúrgico
	D^a Ana Francisca Medina Rodríguez	Enfermera. UGC Bloque Quirúrgico
D^a Sonia Navarro Molina	Enfermera. UGC Bloque Quirúrgico	

COORDINADOR:

- Ricardo Belda Lozano. **FEA de la UGC de Cirugía General y Aparato Digestivo**
doctorbelda@gmail.com

DISCENTES:

- Actividad dirigida a enfermeras /os.
- Los criterios de selección establecidos son:
 - **SE VALORARÁ TENER COMO OBJETIVO, DENTRO DEL PLAN DE DESARROLLO INDIVIDUAL, LA FORMACIÓN EN ESTOS CONTENIDOS.**
 - **SE VALORARÁ LA RELACIÓN DEL PUESTO DE TRABAJO CON LOS CONTENIDOS DE LA ACTIVIDAD (trabajar con usuarios y manual de competencias profesionales).**
 - **SE PRIMARÁ EL ESTAR EN PROCESO DE ACREDITACIÓN DE SUS COMPETENCIAS PROFESIONALES.**
 - **SE VALORARÁ ESTAR ADSCRITO A LA UGC BLOQUE QUIRÚRGICO**
 - **SE VALORARÁ EL NÚMERO DE ACTIVIDADES FORMATIVAS AL QUE HA SIDO ADMITIDO (año 2012).**
 - **SE PRIMARÁ LA RELACIÓN CONTRACTUAL DEL TRABAJADOR CON EL CENTRO.**

SISTEMA DE EVALUACIÓN DE LA ACCIÓN FORMATIVA

La participación del alumnado en la evaluación es un aspecto de suma importancia, con vistas a la mejora de la calidad de las acciones formativas futuras. Para ello, contará con dos herramientas en las que se contemplan la valoración de docentes, recursos, instalaciones, metodologías didácticas, etc.

- **Encuesta de satisfacción del alumnado.** Valoración de los diferentes elementos de la acción formativa (recursos, contenidos, consecución de objetivos, metodologías, docentes...). Se adjunta.

- **Evaluación de los docentes.** Valoración realizada por el equipo docente.

- **Evaluación de la asistencia.** Será necesario asistir al menos al 75% de la parte presencial. Es obligatorio asistir al 100% de la unidad VII. En cada unidad se pasará un control de firmas a la entrada y a la salida. A los 35 minutos de iniciarse la unidad no se permitirá la entrada de alumnos. La asistencia a la parte no presencial se determina con la entrada al menos una vez por bloque en el foro y con la entrega de los cuestionarios de conocimientos de estas unidades. No cumplir estos requisitos supone la no obtención del certificado.

- Evaluación de Conocimientos:

- Se pasará un cuestionario antes de iniciar la actividad. El resultado no está ligado a la obtención del certificado. Sin embargo su realización es obligatoria. Este cuestionario nos ayuda a establecer los niveles medios de enseñanza del curso.
- Al finalizar la Unidad II (NO PRESENCIAL) el alumno tendrá que cumplimentar un cuestionario de conocimientos. Para la obtención del certificado hay que superar el 60% de las preguntas (no restan las erróneas) y entregarlo al inicio de la unidad III (primera unidad presencial)
- Al finalizar la Unidad V (NO PRESENCIAL) el alumno tendrá que cumplimentar un cuestionario de conocimientos. Para la obtención del certificado hay que superar el 60%

- de las preguntas (no restan las erróneas) y entregarlo al inicio de la unidad VI (7 de noviembre).
- Se pasará un cuestionario al finalizar la parte presencial de la actividad. Los alumnos tendrán que superar el 80% de las respuestas para la obtención del certificado (no restan las preguntas erróneas).
 - Los alumnos serán evaluados en los talleres. Para la obtención del certificado tendrán que haber superado dichos talleres.

ACREDITACIÓN Y DIPLOMA

Al alumnado se le entregará el diploma (certificado de asistencia), una vez finalizada la acción formativa siempre y cuando cumpla con los criterios de evaluación.

Ley de Ordenación de Profesiones Sanitarias (LOPS).

CONTACTO CON LA UNIDAD INTEGRAL DE FORMACIÓN

Esta actividad cuenta con una secretaría perteneciente a la Unidad Integral de Formación del CH Torrecárdenas. En caso necesario no dude en contactar con nosotros.

En caso de no poder asistir a la actividad, rogamos nos lo comunique a la mayor brevedad posible a través de correo electrónico, teléfono o bien en personándose en la propia unidad.

La no asistencia a la actividad formativa sin previo aviso (excepto motivos muy justificados) conlleva que esa plaza no se cubra y otra compañera o compañero no pueda formarse. La UIF se reserva la posibilidad de no admitir su solicitud en futuras acciones formativas.

ATENCIÓN PERSONALIZADA AL PROFESIONAL	
1ª Planta Edificio de Dirección y Administración (Torrecárdenas) <ul style="list-style-type: none"> • de lunes a viernes (excepto jueves de 10 a 13h) 	3ª Planta edificio "Bola Azul". De lunes a viernes de 8 a 15h.
RECOGIDA DE CERTIFICADOS	
Si no puede ajustarse a los horarios de recogida, contacte vía telefónica o mail con la secretaría de la UIF y gestionaremos su caso de forma individualizada para que pueda recibir su certificado.	
1ª Planta Edificio de Dirección y Administración (Torrecárdenas): <ul style="list-style-type: none"> • de lunes a viernes (excepto jueves) de 8,30 a 10,30h y de 13,30h a 14,30h 	
CORREO ELECTRÓNICO	
<ul style="list-style-type: none"> • M^a Dolores Sánchez Miralles. Responsable de la Unidad Integral de Formación. 	mdol.sanchez.sspa@juntadeandalucia.es
<ul style="list-style-type: none"> • M^a Carmen Ripoll Sorbas. Secretaria de la Unidad Integral de Formación 	mariac.ripoll.sspa@juntadeandalucia.es
CONTACTO TELEFÓNICO	
<ul style="list-style-type: none"> • SECRETARÍA UIF: 950016148 // 716148 	