

## DATOS GENERALES

<b>Curso académico</b>	Curso 2024/2025
<b>Tipo de curso</b>	Experto Universitario
<b>Número de créditos</b>	15,00 Créditos ECTS
<b>Matrícula</b>	800 euros (importe precio público)
<b>Requisitos de acceso</b>	El curso está dirigido a licenciados o graduados en medicina o enfermería
<b>Modalidad</b>	On-line
<b>Lugar de impartición</b>	on line
<b>Horario</b>	
<b>Dirección</b>	
<b>Organizador</b>	Departament de Cirurgia
<b>Dirección</b>	Cristóbal Zaragoza Fernández Jefe de Servicio de Cirugía General, Digestiva y CMA. Hospital General Universitario de Valencia. Cirujano-Jefe Plaza de Toros de Valencia. Luis Sabater Ortá Catedrático/a de Universidad. Departament de Cirurgia. Universitat de València Fernando Carbonell Tatay Jefe Unidad Cirugía Pared Quironsalud, Valencia. Cirujano Plaza de Toros de Valencia, Utiel y Requena Pascual González Masegosa Cirujano Jefe Plaza de Toros de Albacete Elsa Jiménez Vicente Cirujana Jefe Plaza de Toros de Cuenca
<b>Plazos</b>	
<b>Preinscripción al curso</b>	Hasta 15/09/2024
<b>Fecha inicio</b>	Octubre 2024
<b>Fecha fin</b>	Abril 2025
<b>Más información</b>	
<b>Teléfono</b>	961 603 000
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:informacion@adeituv.es">informacion@adeituv.es</a>

## PROGRAMA

## Asistencia Médico-Quirúrgica y Relaciones Interprofesionales

1. Protocolo de actuación de asistencia de un accidente taurino. Valoración ordenada de la asistencia inicial de un politraumatizado por asta de toro: evaluación primaria y secundaria.
2. Actuación y asistencia en la enfermería al herido por asta de toro
3. Traslado a la enfermería y posterior evacuación a centro hospitalario de referencia. Personal de presencia para el desvestido del traje profesional.
4. Morfología de los cuernos del toro de lidia y sus alteraciones.
5. Biomecánica lesional según la morfología del asta de toro y tratamiento en la enfermería de las heridas de partes blandas con exploración de las trayectorias de la herida. Lavados, drenajes y suturas.
6. Manejo urgente de la vena arterial.
7. La hemorragia profusa y su tratamiento inmediato.
8. Acceso a los grandes vasos periféricos
9. Lo que debe saber un cirujano general para las heridas vasculares: qué vasos se pueden o no ligar.
10. Actitud ante la cornada vascular dentro y fuera del ruedo.
11. Traumatismos torácicos
12. Traumatismo craneoencefálico. Tratamiento inmediato, inmovilización y traslado.
13. Traumatismo raquímedular. Tratamiento inmediato, inmovilización y traslado.
14. Traumatismos de cara y cuello.
15. Traumatismos Abdominales
16. Traumatismo Abdominal Abierto
17. Traumatismo Abdominal Cerrado
18. Heridas perineales.

19. Fracturas y esguinces de extremidades y pelvis.
20. Lesiones de rodilla en los profesionales taurinos
21. Papel de la enfermería en una herida por asta de toro. Qué hacer y qué no hacer. Seguimiento y curas en el postoperatorio.

## LA INFORMACIÓN SANITARIA A LA PRENSA

CASOS CLINICOS

TALLERES DE HABILIDADES

MANIOBRAS CIRÚRGICAS QUE SALVAN VIDAS (VIDEOS)

## Principios, generalidades y anatomía Quirúrgica

### TEMAS HISTÓRICOS Y FUTURO DE LA CIRUGÍA TAURINA

1. Historia de la cirugía taurina y de la asistencia a los heridos por asta de toro
2. Futuro de la cirugía taurina

### TEMAS ORGANIZATIVOS Y LEGISLATIVOS

3. Equipamiento y dotación de una enfermería de asistencia a los diferentes festejos. Normativa y aspectos legislativos.
4. Conocimiento del vocabulario específico médico taurino y redacción del parte facultativo. Legislación vigente sobre la asistencia médico-quirúrgica y certificaciones oficiales en festejos taurinos, plazas fijas, portátiles y en bous al carrer.
5. Asistencia organizativa y médico-quirúrgica de los festejos Ábous al carrer (Átoros en la calle). La experiencia de Algemesá
6. Asistencia organizativa y médico-quirúrgica de los festejos Ábous al carrer (Átoros en la calle). La experiencia de Castellón
7. Asistencia organizativa y médico-quirúrgica de los encierros de San Fermán.
8. Asistencia específica a otros festejos populares taurinos
9. Organización y asistencia en los percances en el tendido.
10. Valoración de la gravedad y descripción de las lesiones. Cómo debe hacerse el parte de los heridos por asta de toro. Libro de enfermería.
11. Relación equipo médico y autoridades previo al inicio del espectáculo en plazas de toros y festejos populares.
12. Preparación y ordenación del material para enfermeras de plazas de toros e itinerantes.
13. Dotación y control del material en enfermería y festejos populares. Listado de medicación.
14. Papel de la enfermería en la plaza de toros
15. Papel de la enfermería en Ábous al carrer

### TEMAS DE ANATOMÍA QUIRÚRGICA

16. Anatomía quirúrgica de la Región inguino-femoral (Triángulo de Scarpa)
17. Anatomía quirúrgica de la Región cervical
18. Anatomía quirúrgica de la Región Axilar. Plexo braquial.
19. Anatomía quirúrgica de la Región Perineal, recto y ano.

CASOS CLINICOS

ABORDAJES QUIRÚRGICOS: MANIOBRAS DE DISECCIÓN

## PROFESORADO

### María Teresa Alcalá Soriano

Enfermera. Plaza de toros de Valencia

### Candido Fernando Alcázar López

Cirujano Plaza de Toros de Alicante

### María Sonsoles Aragón Álvarez

Anestesiista. Plaza de Toros de Valencia. Servicio Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor del Hospital Universitario de la Ribera. Alcira. Valencia.

### Rafael Badenes Quiles

Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Cirurgia. Universitat de València. Jefe de Servicio de Anestesiología. Hospital Clínico Universitario de Valencia.

### José Ignacio Blanes Mompalao

Profesor Asociado. Departament de Cirurgia. UV. Servicio de Angiología y Cirugía Vasculard. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia

### José Antonio Carbonell López

Facultativo Especialista de Anestesiología. Hospital Clínico Universitario de Valencia

### Fernando Carbonell Tatay

Jefe Unidad Cirugía Pared Quironsalud, Valencia. Cirujano Plaza de Toros de Valencia, Utiel y Requena

### Daniel Casanova Rituerto

Catedrático de Cirugía. Universidad de Cantabria. Hospital U. Marqués de Vallecilla. Plaza de Toros de Santander

---

**Enrique Crespo Rubio**

Traumatólogo. Hospital Quirón-Ruber Madrid. Plaza de Toros de Zamora, Huesca y Ciudad Rodrigo.

---

**Rafael Fuentes Martos**

Cirujano jefe. Plaza de Toros de Jaen y Ubeda.

---

**Rafael Jesús Gallego Puertollano**

Anestesista. Plaza de toros de Jaén y Ubeda

---

**Máximo García Padrás**

Cirujano jefe. Plaza de Toros de Las Ventas, Madrid

---

**Pascual González Masegosa**

Cirujano Jefe Plaza de Toros de Albacete

---

**Eva María González Soler**

Ayudante/a Doctor/a. Departament d'Anatomia i Embriologia Humana. Universitat de València

---

**Eduardo Hevia Sierra**

Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospital La Fraternidad. Madrid. Equipos Crespo de Cirugía Taurina.

---

**Ángel Manuel Hidalgo Ovejero**

Traumatólogo. Cirujano Jefe de la Enfermería de la Plaza de Toros de Pamplona.

---

**Ricardo Julián Iglesias Delgado**

Cirujano. Hospital Ciudad de Coria.

---

**Elsa Jiménez Vicente**

Cirujana Jefe Plaza de Toros de Cuenca

---

**Daniel López-Quiles Gómez**

Traumatólogo. Plaza de Toros de Valencia.

---

**Luis Maicas Lozano**

Comisario de Policía Presidencia Plaza de toros de Valencia

---

**Francisco José Martínez Canoves**

Anestesista. Hospital Clínico Universitario de Valencia.

---

**Ivan Martín González**

Cirujano cardiovascular. Hospital Universitari i Politècnic La Fe. Departament de Cirurgia. Universitat de València..

---

**María Cristina Martínez Borja**

Enfermera de la plaza de toros de Algemés. Hospital Universitario de la Ribera. Alcira. Valencia.

---

**Juan Bautista Martínez León**

Catedrático. Departament de Cirurgia. UV. Servicio de Cirugía Cardiovascular. Hospital Universitari i Politècnic La Fe.

---

**Francisco Martínez Soriano**

Profesor Honorario Universitat de València

---

**Antonio María Mateo Gutiérrez**

Ex-jefe de enfermería plaza de toros de Valladolid. Académico Numerario de la Real Academia de Medicina de Valladolid.

---

**Luis María Merino Peñacoba**

Cirujano. Hospital Clínico de Valladolid. Plaza de toros de Valladolid.

---

**Encarna Miñana Aragón**

Anestesista. Plaza de Toros de Valencia. Servicio Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor del Hospital Universitario de la Ribera. Alcira. Valencia

---

**Alberto Miñana Pérez**

Cirujano vascular. Plaza de toros de Alicante.

---

**José Ignacio Miot de Llama**

Cirujano. Hospital General Universitario de Albacete. Plaza de toros de Albacete.

---

**José Manuel Morales Puebla**

Otorrinolaringólogo, Hospital Universitario La Paz, Madrid

---

**Alfonso Morcillo Aixelá**

Cirujano Torácico. Hospital Universitari i Politècnic La Fe. Valencia

---

---

**Octavio Mulet Zayas**

Cirujano jefe. Plaza Toros Real Maestranza de Sevilla.

---

**José Eduardo Pérez Folqués**

Cirujano. Plaza de Toros de Algemés.

---

**Vicente Pla Martí**

Cirujano. Profesor Asociado Asistencial de Ciencias de la Salud. Departament de Cirurgia. Universitat de València.

---

**José Manuel Ramia Angel**

Jefe de Servicio. Hospital Universitario de Guadalajara.

---

**Pilar Ramos Branchadell**

Enfermera. Plaza de toros de Castellón.

---

**José María Reyes Gomis**

Cirujano-Jefe. Plaza de toros de Alicante.

---

**Antonio Rios Zambudio**

Cirujano Plaza de Toros de Cehegin

---

**Ricardo Robles Campos**

Catedrático de Cirugía Universidad de Murcia. Cirujano Jefe. Plaza de Toros de Murcia

---

**Juan Luis Rueda Martínez**

Cirujano. Plaza de Toros de Albacete.

---

**María Gracias Ruiz Navarro**

Enfermera. Plaza de toros de Valencia

---

**Luis Sabater Ortá**

Catedrático/a de Universidad. Departament de Cirurgia. Universitat de València

---

**Raúl Javier Sales Sevilla**

Investigación Escala Técnica Básica. Departament de Cirurgia. Universitat de València

---

**María Ángeles Sánchez López**

Enfermera de Medicina Intensiva .Hospital Universitari i Politècnic La Fe de València

---

**Antonio Silvestre Muñoz**

Jefe de Servicio Traumatología y Ortopedia. Hospital Clínico de Valencia. Profesor Contratado Doctor. Departament de Cirugía. Universitat de Valencia.

---

**Julio Soriano Mestre**

Veterinario Profesor Universidad CEU Cardenal Herrera, Valencia Plaza de Toros de Valencia

---

**Gustavo José Traver Torrent**

Cirujano-Jefe de la Plaza de Toros de Castellón

---

**Ana Cristina Utrillas Martínez**

Cirujana Jefe. Toros Soluciones Tarurinas

---

**Carlos Val-Carreres Guinda**

Cirujano jefe. Plaza de Toros de Zaragoza.

---

**Mª del Pilar Val-Carreres Rivera**

Cirujana. Plaza de Toros de Zaragoza. Profesor Asociada Médico. Universidad de Zaragoza. Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa Zaragoza

---

**Alfonso Amador Valverde Navarro**

Profesor Titular de Universidad. Departament d'Anatomia i Embriologia Humana. Universitat de València.

---

**Francisco Javier Vaquero Urbaneja**

Cirujano. Hospital Universitari i Politècnic La Fe de Valencia

---

**Cristóbal Zaragoza Fernández**

Jefe de Servicio de Cirugía General, Digestiva y CMA. Hospital General Universitario de Valencia. Cirujano-Jefe Plaza de Toros de Valencia.

---

**OBJETIVOS**

Las salidas profesionales que tiene el curso son:

La formación específica, hasta ahora no contemplada con certificación universitaria, de los sanitarios para el tratamiento in situ y traslado medicalizado de los pacientes heridos por asta de toro constituye una necesidad para la sociedad en general que participa ampliamente de los festejos taurinos y de los profesionales de la tauromaquia. Este título de Experto Universitario en Asistencia Médica Quirúrgica Integral aporta los conocimientos necesarios para poder atender este tipo de accidentes y lo certifica mediante un título universitario de posgrado. La normativa legislativa posiblemente exija en el futuro la documentación de un título específico en la asistencia a los heridos por asta de toro como requisito para formar parte de los equipos asistenciales de los diferentes festejos taurinos. El presente título de Experto Universitario proporciona la formación básica necesaria y la titulación para poder participar en la asistencia a los festejos taurinos

Los festejos taurinos en España, tanto corridas de toros con profesionales como actividades con este tipo de animales en fiestas populares, suponen un elevado número de eventos dentro de las festividades culturales anuales. El número de personas heridas durante estos eventos requiere de unos conocimientos médicos específicos, de crucial importancia para asegurar la correcta atención tras este tipo de accidentes. Para todos los profesionales sanitarios interesados en la adquisición de conocimientos relacionados con este ámbito médico, la Universitat de València cuenta en su nómina de títulos de posgrado con el Experto Universitario en Asistencia Médico-Quirúrgica Integral a los Heridos por Asta de Toro.

1. Protocolo de actuación inmediata en la pauta general de asistencia de un accidente taurino.
2. Valoración ordenada de la asistencia inicial de un politraumatizado por asta de toro.
3. Diagnóstico de la urgencia vital del herido por asta de toro.
4. Evaluación y tratamiento de la lesión de la vía aérea.
5. Reanimación cardiorrespiratoria y empleo de desfibrilador.
6. Conocimiento y evaluación de los traumatismos cerrados y abiertos por asta de toro distinguiendo su gravedad.
7. Aplicación adecuada y protocolizada de los primeros auxilios ante el traumatizado taurino.
8. Conocimiento y diagnóstico a la exploración física de las lesiones músculo-esqueléticas: cabeza, tronco, extremidades.
9. Diagnóstico e inmovilización con los medios disponibles ante sospecha de lesión medular.
10. Técnicas de inmovilización y traslado de los heridos por asta de toro: ambulancias, UCI y medicalizadas.
11. Conocer la anatomía del asta de toro y sus mecanismos de lesión.
12. Conocimientos de la Legislación vigente en España y las diferencias entre las comunidades autónomas sobre la asistencia médico-quirúrgica y certificaciones oficiales en festejos taurinos, plazas fijas, portátiles y bous al carrer.
13. Conocer el equipamiento y la dotación de una enfermería de asistencia a los diferentes festejos.
14. Conocimiento del vocabulario específico médico taurino y la redacción del parte facultativo.
15. Información adecuada a prensa y medios de comunicación.
16. Información y relación con el torero.

## METODOLOGÍA

La metodología online permite trasladar la experiencia formativa al AULA VIRTUAL de la UV, donde el alumnado y el profesorado podrán adquirir e intercambiar conocimientos independientemente del momento y del lugar donde se encuentren. El Aula Virtual se constituye como un entorno de:

- encuentro,
- intercambio,
- y aprendizaje dinámico.

Los participantes disponen de una clave personalizada que permite el acceso al curso desde cualquier ordenador conectado a Internet y desde cualquier navegador Web y sistema operativo.

### MATERIALES Y RECURSOS ADECUADOS

El alumnado tiene a su disposición en el Aula Virtual todo el material didáctico que compone el programa del curso.

Además contará, en su caso, con un conjunto de recursos adicionales que van a permitir al profesorado complementar su docencia: Materiales multimedia, vídeos a través de un servicio de video streaming, archivos Powerpoint (con audios que explican las diapositivas), contenidos redactados que se facilitan en archivos formato PDF, galería de imágenes, enlaces de interés, bibliografía, etc. que serán herramientas de apoyo para profundizar en los conocimientos del curso.

### COMUNICACIÓN CONSTANTE

Durante el desarrollo de la actividad formativa, los participantes dispondrán de diversas herramientas de comunicación, como los foros, chats, videoconferencias y la mensajería/tutoría interna.

1. Los FOROS de debate son espacios compartidos por todos los participantes (alumnado y profesorado) que permiten el intercambio de ideas, así como resolver dudas, proponer debates y responder cuestiones.

También permiten intercambiar archivos para realizar actividades determinadas en grupo.

"Los foros fomentan la participación, la colaboración y el trabajo en equipo. Están siempre disponibles y el alumnado decide cuándo realiza su aportación, escogiendo el momento que mejor se adapta a su horario.

2. Se ofrece también la posibilidad de comunicarse en tiempo real a través de un CHAT. Este mecanismo es útil cuando

varios participantes deseen debatir sobre un tema en concreto de un modo simultáneo y sincrónico.

3. El Aula Virtual dispone de un sistema de VIDEOCONFERENCIA que permitirá profundizar en distintos contenidos, discutir casos prácticos, y asistir a presentaciones en las que los alumnos pueden realizar preguntas y compartir experiencias.

4. Un eje fundamental en la formación on-line es el seguimiento personal llevado a cabo por los tutores del curso, ayudando a profundizar y afianzar los conceptos clave y resolviendo las dudas y consultas particulares a través de un sistema de TUTORÍA personal.