EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

UNIVERSIDAD NEBRIJA

Curso de Biofarmacia (Titulación Universitaria + 6 ECTS)

Elige aprender en la escuela
líder en formación online

ÍNDICE

1 | Sobre **Euroinnova**

2 | **Alianza**

3 | **Rankings**

4 | **Alianzas** y acreditaciones

5 | By **EDUCA EDTECH Group**

6 | **Metodología**

7 | **Razones** por las que elegir Educa

8 | Financiación y **Becas**

9 | Metodos de **pago**

10 | **Programa** Formativo

11 | **Temario**

12 | Contacto

Ver en la web

EDUCA business school

SOMOS EDUCA BUSINESS SCHOOL

EDUCA Business School es una institución de formación online especializada en negocios. Como miembro de la Comisión Internacional de Educación a Distancia y con el prestigioso Certificado de Calidad AENOR (normativa ISO 9001) nuestra institución se distingue por su compromiso con la excelencia educativa.

Nuestra **oferta formativa**, además de **satisfacer las demandas del mercado laboral** actual, puede bonificarse como formación continua para el personal trabajador, así como ser homologados en Oposiciones dentro de la Administración Pública. Las titulaciones de EDUCA Business School se pueden certificarse con la Apostilla de La Haya dotándolos de validez internacional en más de 160 países.

Más de **18** años de experiencia	Más de **300k** estudiantes formados	Hasta un **98%** tasa empleabilidad
Hasta un **100%** de financiación	Hasta un **50%** de los estudiantes repite	Hasta un **25%** de estudiantes internacionales

Ver en la web

EDUCA business school

Unlock your

potential, online and beyond

ALIANZA EDUCA Y UNIVERSIDAD DE NEBRIJA

Educa Business School y la Universidad de Nebrija consolidan de forma exitosa una colaboración estratégica. De esta manera, la colaboración entre Educa Business School y la Universidad de Nebrija impulsa un enfoque colaborativo, innovador y accesible para el aprendizaje, adaptado a las necesidades individuales de los estudiantes.

Las dos instituciones priorizan una formación práctica y flexible, adaptada a las demandas del mundo laboral actual, y que promueva el desarrollo personal y profesional de cada estudiante. El propósito es asimilar nuevos conocimientos de manera dinámica y didáctica, lo que facilita su retención y contribuye a adquirir las habilidades necesarias para adaptarse a una sociedad en constante y rápida transformación.

Educa Business School y la Universidad de Nebrija se han fijado como objetivo principal la democratización de la educación, buscando llevarla incluso a las áreas más alejadas y aprovechando las últimas innovaciones tecnológicas. Además, cuentan con un equipo de docentes altamente especializados y plataformas de aprendizaje que incorporan tecnología educativa de vanguardia, asegurando así un seguimiento tutorizado a lo largo de todo el proceso educativo.

Ver en la web

RANKINGS DE EDUCA BUSINESS SCHOOL

Educa Business School se engloba en el conjunto de EDUCA EDTECH Group, que ha sido reconocido por su trabajo en el campo de la formación online.

Todas las entidades bajo el sello EDUCA EDTECH comparten la misión de democratizar el acceso a la educación y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación. Gracias a ello ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional.

QS STARS™ RATING SYSTEM
Online Learning

Ranking Educativo Innovatec

EUROPEAN EXCELLENCE EDUCATION

EL MUNDO

LOS MEJORES MASTERS EN CIBERSEGURIDAD
CyberEOP

MASTER

Ver en la web

EDUCA business school

ALIANZAS Y ACREDITACIONES

Ver en la web

EDUCA business school

BY EDUCA EDTECH

Educa Business School es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, que está compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas instituciones educativas de formación online. Todas las entidades que lo forman comparten la misión de democratizar el acceso a la educación y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación.

EDUCA EDTECH Group

ONLINE EDUCATION

EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

inesem business school

INEAF BUSINESS SCHOOL

red educa.net

inesalud

EDU SPORT

oposiciones docentes

educaopen

Educa.Pro

EDUCA business school

ESIBE ESCUELA IBEROAMERICANA DE POSTGRADO

CAPMAN testing solutions

Educa UNIVERSITY

ceupe European Business School

Structuralia Engineering eLearning

UDAVINCI

Ver en la web

EDUCA business school

METODOLOGÍA LXP

La metodología **EDUCA LXP** permite una experiencia mejorada de aprendizaje integrando la AI en los procesos de e-learning, a través de modelos predictivos altamente personalizados, derivados del estudio de necesidades detectadas en la interacción del alumnado con sus entornos virtuales.

EDUCA LXP es fruto de la **Transferencia de Resultados de Investigación** de varios proyectos multidisciplinares de I+D+i, con participación de distintas Universidades Internacionales que apuestan por la transferencia de conocimientos, desarrollo tecnológico e investigación.

1. Flexibilidad

Aprendizaje 100% online y flexible, que permite al alumnado estudiar donde, cuando y como quiera.

2. Accesibilidad

Cercanía y comprensión. Democratizando el acceso a la educación trabajando para que todas las personas tengan la oportunidad de seguir formándose.

3. Personalización

Itinerarios formativos individualizados y adaptados a las necesidades de cada estudiante.

4. Acompañamiento / Seguimiento docente

Orientación académica por parte de un equipo docente especialista en su área de conocimiento, que aboga por la calidad educativa adaptando los procesos a las necesidades del mercado laboral.

5. Innovación

Desarrollos tecnológicos en permanente evolución impulsados por la AI mediante Learning Experience Platform.

6. Excelencia educativa

Enfoque didáctico orientado al trabajo por competencias, que favorece un aprendizaje práctico y significativo, garantizando el desarrollo profesional.

Programas

PROPIOS UNIVERSITARIOS OFICIALES

RAZONES POR LAS QUE ELEGIR EDUCA BUSINESS SCHOOL

1. FORMACIÓN ONLINE ESPECIALIZADA

Nuestros alumnos acceden a un modelo pedagógico innovador **de más de 20 años de experiencia educativa con Calidad Europea.**

2. METODOLOGÍA DE EDUCACIÓN FLEXIBLE

Con nuestra metodología estudiarán **100% online** y nuestros alumnos/as tendrán acceso los 365 días del año a la plataforma educativa.

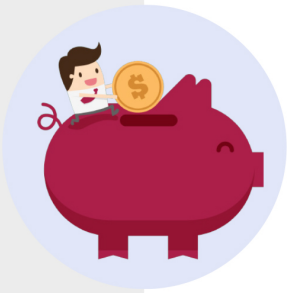
3. CAMPUS VIRTUAL DE ÚLTIMA TECNOLOGÍA

Contamos con una **plataforma avanzada** con material adaptado a la realidad empresarial, que fomenta la participación, interacción y comunicación con alumnos de distintos países.

Ver en la web

EDUCA business school

4. DOCENTES DE PRIMER NIVEL



Nuestros docentes están acreditados y formados en **Universidades de alto prestigio en Europa,** todos en activo y con una amplia experiencia profesional.

5. TUTORÍA PERMANENTE

Contamos con un **Centro de Atención al Estudiante CAE,** que brinda atención personalizada y acompañamiento durante todo el proceso formativo.

6. DOBLE MATRICULACIÓN

Algunas de nuestras acciones formativas cuentan con la llamada **Doble matriculación**, que te permite obtener dos formaciones, ya sean de masters o curso, al precio de una.

Ver en la web

EDUCA business school

FINANCIACIÓN Y BECAS

Financia tu cursos o máster y disfruta de las becas disponibles. ¡Contacta con nuestro equipo experto para saber cuál se adapta más a tu perfil!

25% Beca **ALUMNI**

20% Beca **DESEMPLEO**

15% Beca **EMPRENDE**

15% Beca **RECOMIENDA**

15% Beca **GRUPO**

20% Beca **FAMILIA NUMEROSA**

20% Beca **DIVERSIDAD FUNCIONAL**

20% Beca **PARA PROFESIONALES, SANITARIOS, COLEGIADOS/AS**

Solicitar información

MÉTODOS DE PAGO

Con la Garantía de:

educapay

Fracciona el pago de tu curso en cómodos plazos y sin interéres de forma segura.

mastercard maestro VISA PayPal

bizum amazon pay Pay G Pay

Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:

OXXO mercado pago DISCOVER efecty Diners Club INTERNATIONAL CMR Falabella

y muchos más...

CONFIANZA ONLINE

Protección al Comprador

Ver en la web

EDUCA business school

Curso de Biofarmacia (Titulación Universitaria + 6 ECTS)

DURACIÓN
150 horas

MODALIDAD
ONLINE

ACOMPAÑAMIENTO
PERSONALIZADO

CREDITOS
6 ECTS

Titulación

Titulación Universitaria en Biofarmacia con 6 Créditos Universitarios ECTS. Formación Continua baremable en bolsas de trabajo y concursos oposición de la Administración Pública.

Universidad Antonio de Nebrija

Nombre del Alumno/a

NOMBRE DEL CURSO

Ver en la web

EDUCA business school

Descripción

Este ***CURSO HOMOLOGADO DE BIOFARMACIA*** ofrece una formación básica sobre la materia. Este curso es una rama de la farmacología y explica la influencia que tienen los fármacos en el organismo y los factores tanto físico-químicos y biológicos capaces de variar la interacción del fármaco en el organismo, desde que son tomados por primera vez hasta que son eliminados del cuerpo. **ES UN CURSO HOMOLOGADO BAREMABLE PARA OPOSICIONES.**

Objetivos

Este Curso de Biofarmacia facilitará el alcance de los siguientes objetivos establecidos: - Conocer los factores que influyen en la biodisponibilidad - Aprender los tipos de administración parenteral de la Biofarmacia - Conocer el efecto de la formación de sales y del pH de los factores Fisicoquímicos - Aprender los tipos de factores fisiopatológicos que modifican la excreción renal - Conocer los Factores que modifican el metabolismo del los fármacos

A quién va dirigido

Este CURSO HOMOLOGADO DE BIOFARMACIA está dirigido a profesionales que trabajen en laboratorios, a profesionales de enfermería, auxiliares, personal sanitario que deseen conocer los aspectos básicos de la Biofarmacia. Así como a cualquier persona que esté interesada en este curso y que quieran conseguir una *TITULACIÓN UNIVERSITARIA HOMOLOGADA*.

Para qué te prepara

Este **CURSO HOMOLOGADO DE BIOFARMACIA** le prepara para formarse y conocer la influencia que tienen los fármacos en el organismo tanto físicos como químicos, profundizando en aspectos muy concretos de la Biofarmacia.

Salidas laborales

Gracias a este Curso de Biofarmacia aumentarás tu formación en el ámbito sanitario. Además, te permitirá desarrollar tu actividad profesional en farmacias, clínicas y laboratorios.

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. BIODISPONIBILIDAD

1. Introducción al concepto de biodisponibilidad
2. Factores influyentes en la biodisponibilidad
    1. - Factores en relación al principio activo
    2. - Factores en relación a la forma farmacéutica
    3. - Factores en relación al organismo
3. Estudios de biodisponibilidad
    1. - Parámetros farmacocinéticos utilizados
4. Determinación de la biodisponibilidad
    1. - Determinación de la biodisponibilidad en magnitud
    2. - Determinación de la biodisponibilidad en velocidad

UNIDAD DIDÁCTICA 2. METODOLOGÍA DE LOS ESTUDIOS Y ENSAYOS DE BIOEQUIVALENCIA

1. Introducción a los estudios de biodisponibilidad y bioequivalencia
    1. - Objetivos de los estudios de biodisponibilidad y bioequivalencia
    2. - Desarrollo de un estudio de biodisponibilidad
2. Estudios de bioequivalencia
    1. - Desarrollo de los estudios de bioequivalencia
    2. - Tipos de diseños en bioequivalencia
    3. - Limitaciones de los estudios de bioequivalencia
    4. - Sujetos de experimentación
    5. - Comercialización de la especialidad farmacéutica
3. Estudios farmacocinéticos de bioequivalencia. Criterios de aceptación

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ABSORCIÓN DE FÁRMACOS

1. Introducción al proceso de absorción
2. Vías de entrada para los fármacos
    1. - Vía de administración enteral
    2. - Vía de administración parenteral
3. Estructura de las membranas biológicas
    1. - Composición de las membranas celulares
4. Mecanismos de absorción de fármacos
    1. - Transporte pasivo
    2. - Transporte activo
    3. - Filtración o absorción convectiva. Procesos de endocitosis
5. Factores que determinan la absorción de fármacos
    1. - Factores que determinan la velocidad de absorción
    2. - Factores que alteran la absorción
    3. - Influencia de la solubilidad y liposolubilidad en la absorción de fármacos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ADMINISTRACIÓN Y ABSORCIÓN PARENTERAL

1. Administración parenteral
    1. - Ventajas e inconvenientes de la administración parenteral
    2. - Mecanismos de absorción parenteral
2. Tipos de administración parenteral
    1. - Administración intravascular
    2. - Administración extravascular
3. Formas farmacéuticas para administración parenteral
    1. - Inyectables
    2. - Formas farmacéuticas de liberación modificada

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ABSORCIÓN GASTROINTESTINAL

1. Fisiología del tracto gastrointestinal
    1. - Estómago
    2. - Intestino delgado
    3. - Intestino grueso
2. Absorción gastrointestinal
    1. - Zonas de absorción gastrointestinal
    2. - Mecanismo de absorción gastrointestinal
    3. - Ventajas e inconvenientes de la administración gastrointestinal
3. Factores y parámetros influyentes en la absorción gastrointestinal
    1. - Factores fisicoquímicos y tecnológicos
    2. - Factores fisiológicos
    3. - Factores genéticos y farmacoterapéuticos
    4. - Pérdidas de absorción
4. Formas farmacéuticas para administración gastrointestinal
    1. - Formas farmacéuticas líquidas para administración oral
    2. - Formas farmacéuticas sólidas para administración oral

UNIDAD DIDÁCTICA 6. FACTORES FISICOQUÍMICOS Y FARMACOTÉCNICOS DE LA LIBERACIÓN. LIBERACIÓN MODIFICADA

1. Fases de la liberación de fármacos
    1. - Disgregación
    2. - Disolución
    3. - Difusión del fármaco
    4. - Etapa de velocidad limitante
2. Modelo dinámico de disolución
    1. - Clasificación biofarmacéutica
3. Factores fisicoquímicos de la liberación
4. Factores farmacotécnicos de la liberación

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ABSORCIÓN POR VÍA PERLINGUAL, BUCAL Y RECTAL

1. Anatomía y fisiología de la boca
    1. - Absorción por Vía Perlingual y Bucal
    2. - Absorción de fármacos a través de la mucosa oral
    3. - Formas farmacéuticas de la vía oral
2. Anatomía y fisiología

1. - Absorción vía rectal
2. - Factores que influyen en la administración rectal
3. - Formas farmacéuticas de administración rectal

UNIDAD DIDÁCTICA 8. ABSORCIÓN POR VÍA PULMONAR, NASAL Y OFTÁLMICA

1. Anatomía del aparato respiratorio
    1. - Respiración celular e intercambio gaseoso
    2. - Absorción por vía pulmonar
    3. - Factores influyentes en la absorción pulmonar
    4. - Procesos influyentes en la deposición de partículas
    5. - Mecanismos de absorción pulmonar
    6. - Formas farmacéuticas de administración pulmonar
2. Administración por vía nasal
    1. - Aspectos anatomofisiológicos
    2. - Factores influyentes en la absorción nasal
    3. - Estrategias para incrementar la absorción nasal
    4. - Fármacos administrados por vía nasal
3. Administración por vía ocular
    1. - Aspectos anatomofisiológicos de la vía ocular
    2. - Factores influyentes en los mecanismos de permeación de los fármacos
    3. - Factores influyentes en la retención del fármaco
    4. - Formas de dosificación utilizadas para la administración oftálmica

UNIDAD DIDÁCTICA 9. ABSORCIÓN PERCUTÁNEA

1. Estructura de la piel
    1. - Epidermis
    2. - Dermis
    3. - Hipodermis
2. Absorción percutánea del fármaco
    1. - La vía transdérmica como alternativa a la vía oral
    2. - Sistemas de administración transdérmica
    3. - Propiedades de un fármaco para ser administrado por vía transdérmica
    4. - Parámetros biofarmacéuticos de la absorción percutánea
    5. - Formas farmacéuticas de administración percutánea

UNIDAD DIDÁCTICA 10. DISTRIBUCIÓN Y UNIÓN A PROTEÍNAS

1. Proceso de distribución de los fármacos
    1. - Transporte en la sangre y unión a proteínas plasmáticas
    2. - Distribución en los tejidos
    3. - Distribución en áreas especiales
2. Cinética de la distribución
    1. - Compartimentos farmacocinéticos
    2. - Volumen de distribución de los fármacos
    3. - Factores que alteran la distribución

UNIDAD DIDÁCTICA 11. METABOLISMO DE LOS FÁRMACOS

1. Anatomía y fisiología del hígado
    1. - Trastornos del hígado
    2. - Metabolismo
    3. - Metabolismo hepático
    4. - Metabolismo extrahepático
    5. - Tipos de metabolitos
    6. - Factores que afectan al metabolismo
2. Fermentaciones microbianas, genómica y biotecnología para la salud
    1. - Relaciones entre la biotecnología y la industria química

UNIDAD DIDÁCTICA 12. EXCRECIÓN RENAL Y NO RENAL

1. Introducción a la unidad anatomofuncional del sistema renal
2. Base de la fisiología de la excreción urinaria
    1. - Filtración
    2. - Reabsorción y secreción
    3. - Concentración orina
3. Excreción
    1. - Excreción renal
    2. - Excreción biliar e intestinal: circulación enterohepática
    3. - Otras vías de excreción
4. Factores que alteran la eliminación

Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

Telefonos de contacto

España	+34 900 831 200	Argentina	54-(11)52391339
Bolivia	+591 50154035	Estados Unidos	1-(2)022220068
Chile	56-(2)25652888	Guatemala	+502 22681261
Colombia	+57 601 50885563	Mexico	+52-(55)11689600
Costa Rica	+506 40014497	Panamá	+507 8355891
Ecuador	+593 24016142	Perú	+51 1 17075761
El Salvador	+503 21130481	República Dominicana	+1 8299463963

!Encuéntranos aquí!

Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH,
C.P. 18.200, Maracena (Granada)

formacion@euroinnova.com

www.euroinnova.com

Horario atención al cliente

Lunes a viernes: 9:00 a 20:00h Horario España

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!

España

Latino America

Reública Dominicana

Ver en la web

EDUCA business school

EDUCA
business school

By
EDUCA EDTECH
Group