

ENSAYOS CLÍNICOS VETERINARIOS:

UNA PUERTA ABIERTA A UNA SALIDA
PROFESIONAL DESCONOCIDA

Natividad Pérez Villalobos

Profesora Asociada de Medicina y Cirugía Animal

Facultad de Veterinaria- UCM

Profesora Ayudante

Facultad de Ciencias Biomédicas-UEM

Veterinaria Asesora en TRIALVET Asesoría e Investigación Veterinaria SL



E-mail: npvillalobos@trialvet.com



¿Qué es un ensayo clínico (EC)?

La valoración experimental de una sustancia o **medicamento fuera del ámbito laboratorial**, a través de su administración o aplicación a la **especie de destino** o a una categoría particular de la misma, a la que se pretende destinar el futuro tratamiento, orientada a:

- **Confirmar los efectos** farmacodinámicos y/o farmacocinéticos
- Establecer su **eficacia** para una indicación terapéutica, profiláctica o diagnóstica determinada
- Conocer el perfil de sus reacciones adversas y establecer su **seguridad** y/o tolerancia en las condiciones normales de uso

Ensayo Clínico Veterinario ECV

¿Dónde se realizan? ¿Quién los realiza?

- ¿En laboratorios? ¿los laboratorios farmacéuticos?
- En **clínicas veterinarias** (de grandes animales, rumiantes, mixtas, pequeños animales...)
- En **granjas** comerciales
- En **perreras**
- Los desempeñan **veterinarios clínicos**

Ensayos Clínicos Veterinarios:

¿Dónde encajan en el desarrollo de un producto?



Confusiones frecuentes relativas a ECV: Funciones A+B+C+D

- No tiene nada que ver: estas funciones son para **EXPERIMENTACIÓN ANIMAL**, en investigación básica



III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

3564

Orden ECC/566/2015, de 20 de marzo, por la que se establecen los requisitos de capacitación que debe cumplir el personal que maneje animales utilizados, criados o suministrados con fines de experimentación y otros fines científicos, incluyendo la docencia.



Confusiones frecuentes relativas a ECV: Buenas prácticas de laboratorio

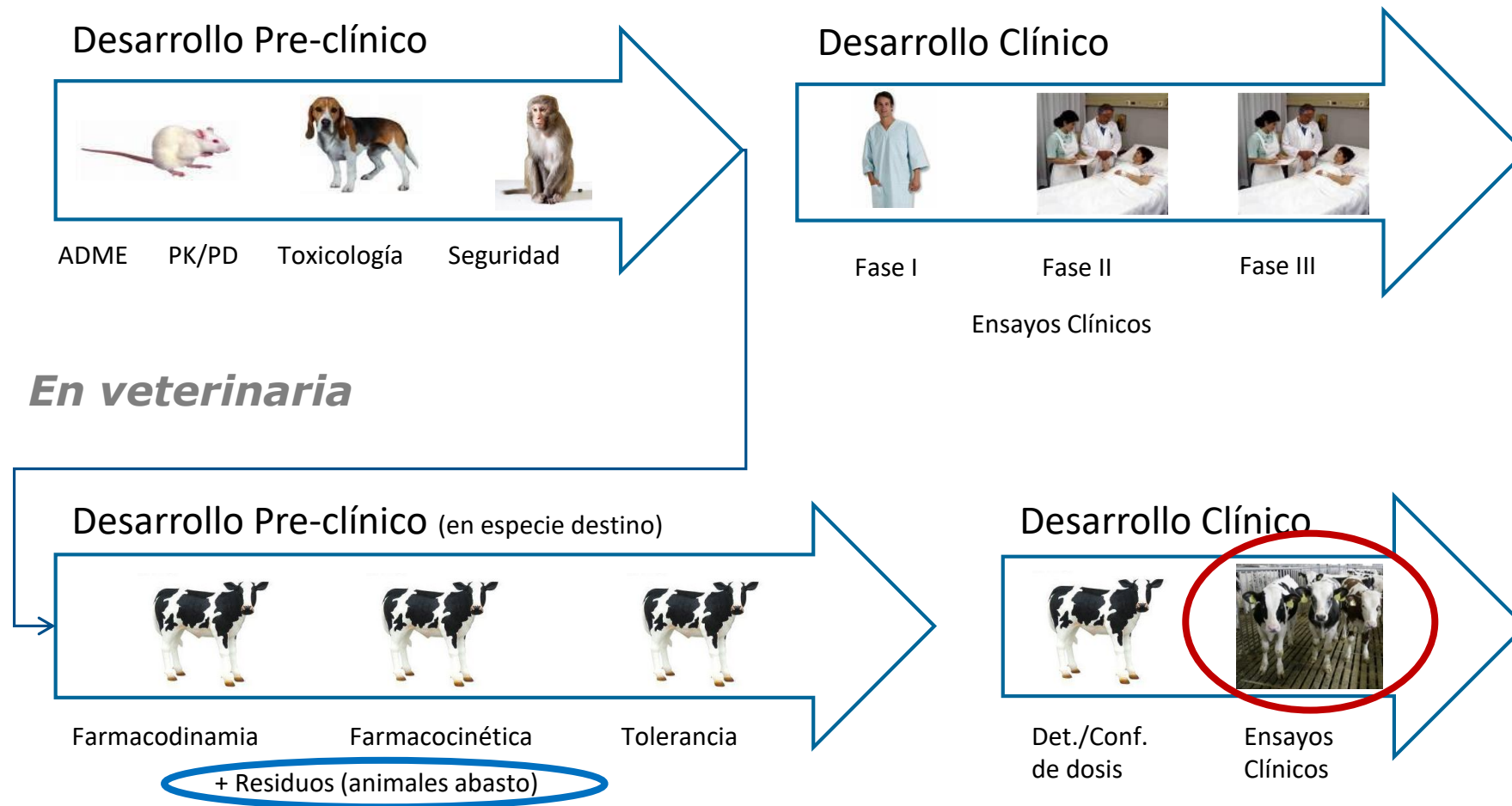


- Son para EXPERIMENTACIÓN ANIMAL, en investigación básica (alguna cosa aplica, en excepciones de ECVs)

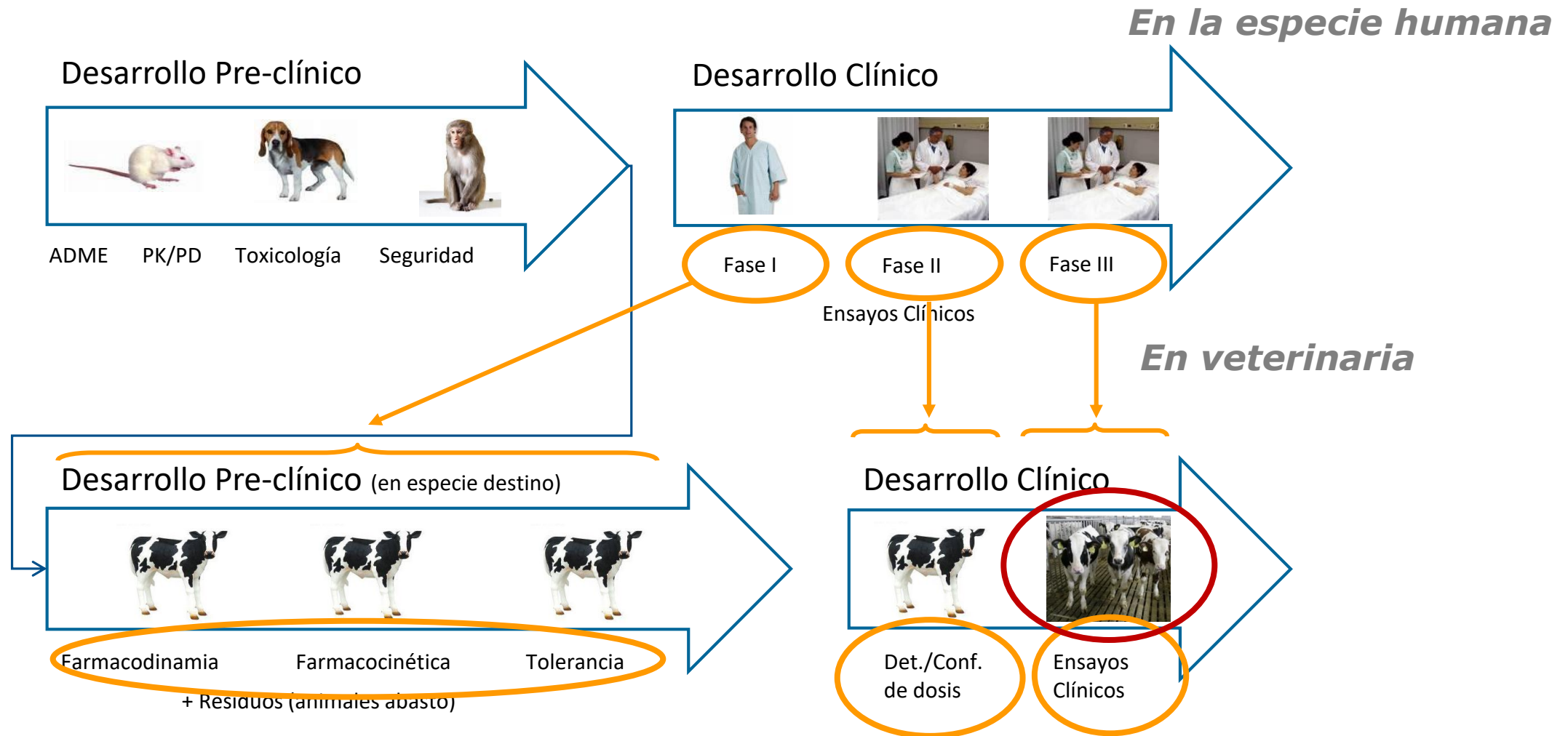


GLPS

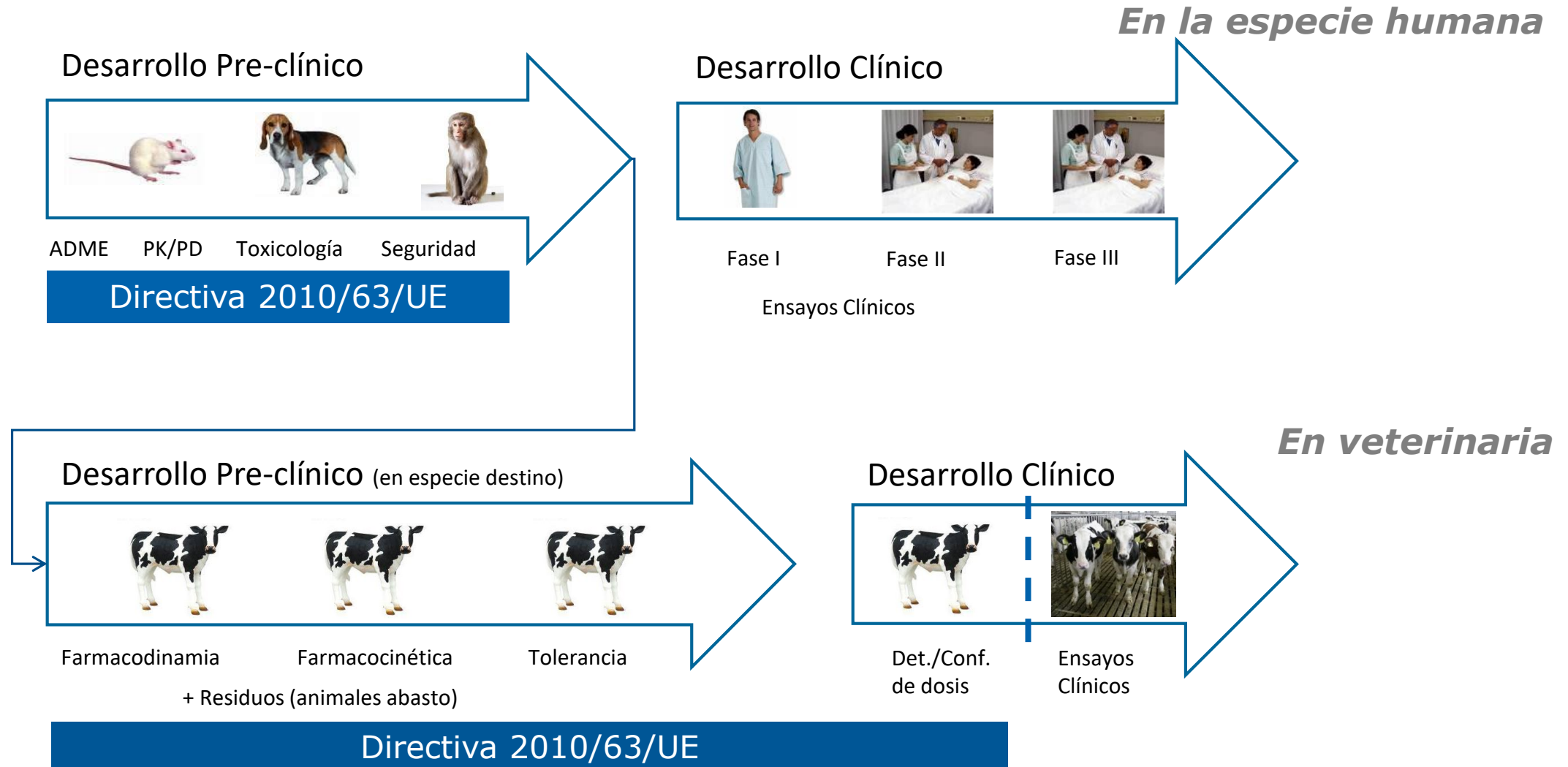
ECs y ECVs, humana vs. veterinaria: desarrollo de productos farmacéuticos



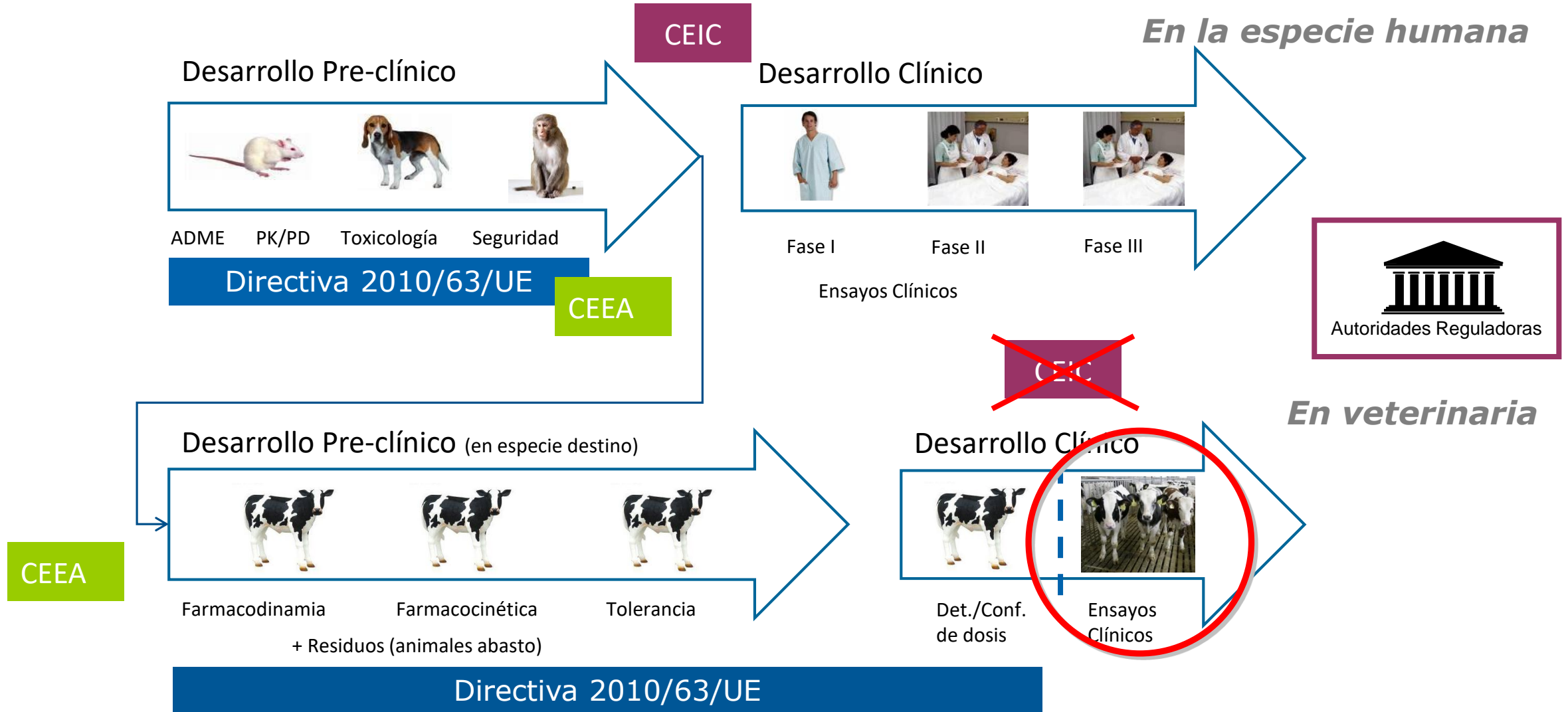
ECs y ECVs, humana vs. veterinaria: desarrollo de productos farmacéuticos. Tipo de estudio



ECs y ECVs, humana vs. veterinaria: desarrollo de productos farmacéuticos. Protección individuos



ECs y ECVs, humana vs. veterinaria: desarrollo de productos farmacéuticos. Protección individuos



ECVs y ensayos de aditivos

- Ensayos de aditivos: el organismo regulador es EFSA ↔ AEMPS
- Los estudios son más fáciles, más sencillos, más baratos.



About ▾ News ▾ Discover ▾ Science ▾ Publications ▾ Applications ▾ Engage ▾

¿Hay suficientes
/viceversa no.

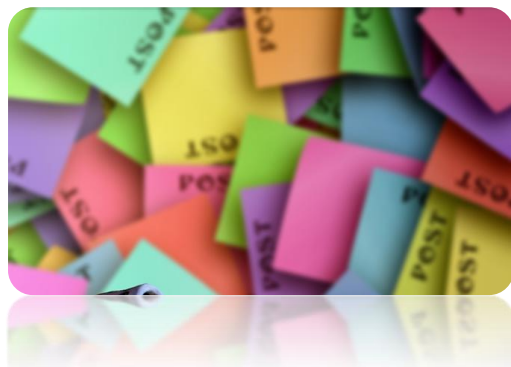
The screenshot shows the EFSA website with a news article titled "Animal health: harmonised data collection for more effective risk assessment". The article text reads: "A report published today marks a step forward in efforts to make the process for collecting data on animal diseases in the European Union more agile. The report proposes an approach that optimises the way data are gathered by Member States and submitted to EFSA for analysis and reporting." The article includes a progress bar showing 75% completion and a "Story" link. The website header includes the EFSA logo, navigation menu, calendar icon, language selector, and search field.



ECVs: figuras y roles laborales

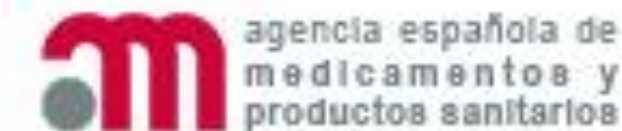
Roles clásicos

- PROMOTOR
- MONITOR
- INVESTIGADOR PRINCIPAL



Otros (administraciones)

- Interinos/funcionarios (puntos extras con formación específica)
- Asesores
- Inspectores

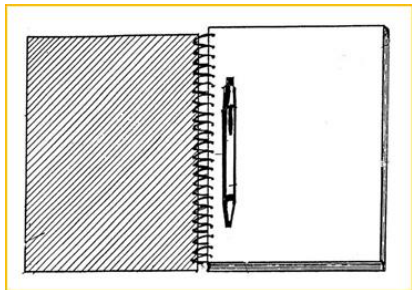


EUROPEAN MEDICINES AGENCY
SCIENCE MEDICINES HEALTH



ECVs: las CROs

- Figura del MONITOR
- Ellas a su vez contratan al Investigador



ECVs: EL INVESTIGADOR PRINCIPAL



¿Puedo ser yo investigador principal de ECVs?

- Debe ser **Veterinari@**
- Hay que tener conocimientos específicos en ECV “demostrables”
- Aún no hay formación habilitante
 - Máster Universitario: es formación oficial (acreditado ANECA y Ministerio)

Universidad Europea

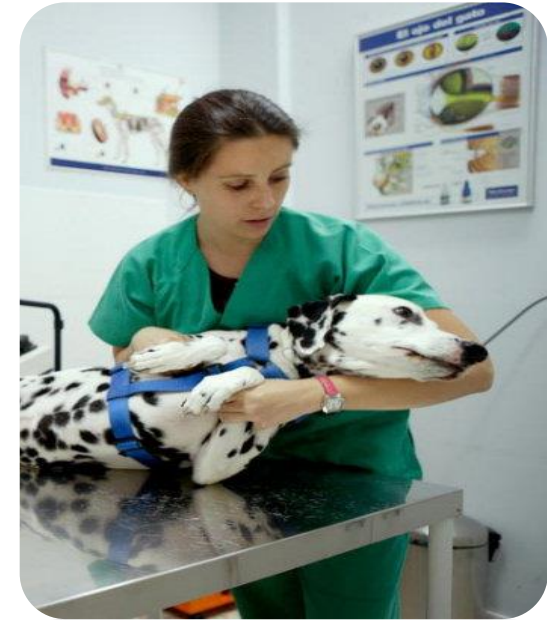
Conoce Universidad Europea Descubre Oferta Académica

Home > Universidad Europea de Madrid > Postgrados > Medicina y salud > Máster Universitario

Máster Universitario en Gestión Integral de Ensayos Clínicos Veterinarios

Único en gestión y planificación de Ensayos Clínicos Veterinarios.

Si tu vocación es la salud animal el Máster Universitario en Gestión Integral de Ensayos Clínicos Veterinarios te permitirá acceder a un sector que demanda profesionales especializados tanto en gestión como en manejo in situ.



ECVs: EL INVESTIGADOR

Motivación personal y profesional

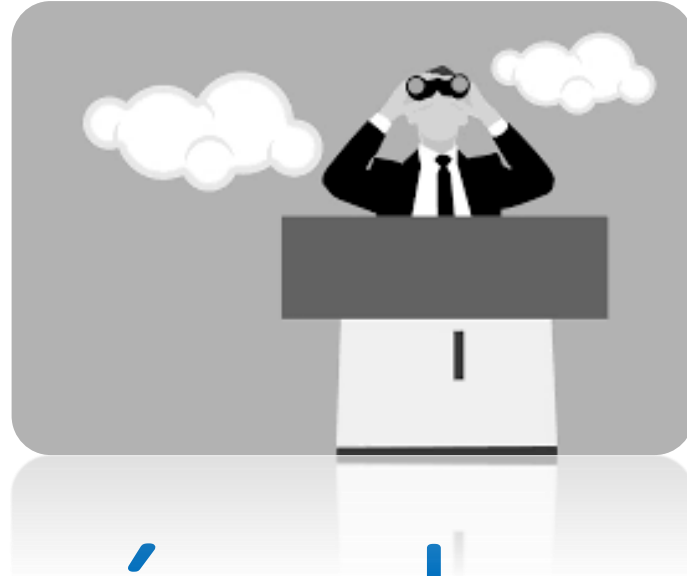
Fidelización de clientes

¿Sobresueldo?

Oportunidades: salida profesional *PER SE* y asociadas

¿Por qué querer ser investigador de ECVs?





¿Por qué y cómo buscar trabajos relacionados con los ECVs?

ECVs: Oportunidades

- Máster (formación española; única a nivel mundial): *Headhunters*
- Adopción reciente de la **nueva legislación** (diciembre 2018)
 - Exige profesionales formados
- Impulso de **nuevas terapias**
 - Nuevas directrices y productos (células madres, inmunológicos, etc.)
- **Revisión** paulatina de todos los **registros antiguos**
 - Aumento exponencial del trabajo para todos los roles
- Mayor presión de **inspecciones**
- Plan de **reducción de AB**
 - Mayor número de registros de alternativas a los ABs
 - Probióticos
 - Aditivos



Empresas y organismos oficiales...



Ensayos Clínicos Veterinarios: una salida profesional desconocida

LABORATORIOS FARMACÉUTICOS

- DEPARTAMENTO DE **REGULATORY**
- **ASESORES** TÉCNICOS Y/O CIENTÍFICOS
- DEPARTAMENTO DE **MARKETING**: EPAS (ESTUDIOS POSTAUTORIZACIÓN)





Veterindustria
Asociación Empresarial Española de la
Industria de Sanidad y Nutrición Animal



ANIMALES DE PRODUCCIÓN



ANIMALES DE COMPAÑÍA



MEDIO AMBIENTE

VETERINDUSTRIA

EL SECTOR EN CIFRAS

PRENSA

EMPRESAS

NOTICIAS

DOCUMENTOS

ENLACES

CONTACTO

Está viendo: Empresas

EMPRESAS

Empresas asociadas



ADMINISTRACIÓN

The screenshot shows the homepage of the Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS). At the top, there is a navigation bar with the agency's name in Spanish and English, a search bar, and social media links. Below this is a horizontal menu with categories: La AEMPS, Medicamentos de uso humano, Medicamentos veterinarios (highlighted in red), Productos sanitarios, Cosméticos e higiene, and Industria. The main content area features a 'Portada Medicamentos veterinarios' section with a sub-menu on the left containing links to CIMA Vet, Arbitrages de la Unión Europea, Salud veterinaria, Farmacovigilancia, and Boletín trimestral de la AEMPS. The main content includes a 'Portada Medicamentos veterinarios' heading, a date 'Última actualización: 23/03/2017', and three featured articles: 'CIMA Vet: Centro de Información online de Medicamentos Veterinarios de la AEMPS', 'Arbitrages de la Unión Europea', and 'Salud veterinaria'.

The screenshot shows the 'Animal and Veterinary Products' page on the FDA website. The header includes the FDA logo and navigation links. The main content area is titled 'Animal and Veterinary Products' and includes a 'Regulated Products' sidebar with links to 'Animal and Veterinary Products', 'CBER Regulated Products', 'Cosmetics Overview', 'Human Drugs', 'Human Foods', and 'Imported Tobacco'. The main text provides an overview of the products and requirements, mentioning the Center for Veterinary Medicine (CVM) and its role in regulating animal and veterinary products for importation into the U.S.

The screenshot shows the EFSA website with a featured article titled 'Animal health: harmonised data collection for more effective risk assessment'. The article text states: 'A report published today marks a step forward in efforts to make the process for collecting data on animal diseases in the European Union more agile. The report proposes an approach that optimises the way data are gathered by Member States and submitted to EFSA for analysis and reporting.' Below the article are three smaller news items: 'EFSA to share data on open-access platform', 'Communicating uncertainty to increase transparency', and 'Chemical mixtures: assessing genotoxicity'. At the bottom, there is a cookie consent banner that reads: 'We use cookies on this site to enhance your user experience. By clicking any link on this page you are giving your consent for us to set cookies.' with 'OK, I agree' and 'No, give me more info' buttons.

The screenshot shows the EMA website with a featured article titled 'EMA relocation updates'. The article text states: 'BREXIT | ABOUT US EMA relocation updates'. Below this is another article titled 'Revised guideline aims to strengthen global approach to development of new antibacterial medicines'. The website also features a navigation bar with links to 'Medicines', 'Human regulatory', 'Veterinary regulatory', 'Committees', 'News & events', 'Partners & networks', and 'About us'. A search bar is located in the top right corner.

AEMPS/EMA



Agencia Española de Medicamentos y
Productos Sanitarios - AEMPS

Buscar

Aceptar

Imprimir

Mapa web

Contactar

Enlaces

Síguenos:



La AEMPS

Medicamentos de uso humano

Medicamentos veterinarios

Productos sanitarios

Cosméticos e higiene

Industria

Portada La AEMPS

Presentación de la AEMPS
¿Quiénes somos?

Misión y Visión de la AEMPS

Estructura de la AEMPS y
órganos

Comités Técnicos de la AEMPS

Constitución y desarrollo de la
AEMPS

Memorias anuales de actividades
de la AEMPS

Planificación estratégica

Video presentación de la AEMPS

Cómo se regulan los
medicamentos y productos
sanitarios en España

Inicio > La AEMPS

Trabaje para la AEMPS

Compartir: @



Última actualización: 28/12/2015

Empleo público de la AEMPS

- Personal funcionario
 - [Funcionario interino](#)
 - [Concurso de Provisión](#)
 - [Acceso libre](#)



Méritos profesionales: 35 puntos.

1. Experiencia profesional en puestos de trabajo con funciones y tareas idénticas a las asignadas a los puestos de trabajo que se pretende cubrir.

Puntuación máxima: 35 puntos.

Forma de puntuación: 1.16 puntos por cada mes completo de experiencia.

Forma de acreditación: certificado expedido por la correspondiente unidad de personal, en el caso de experiencia adquirida en la Administración, y fotocopia del contrato o contratos de trabajo y certificación de vida laboral expedida por la Tesorería General de la Seguridad Social en los demás casos. Cuando la experiencia profesional se derive de la realización de un trabajo por cuenta propia, la copia del contrato o de los contratos de trabajo exigidos en los demás casos se sustituirá por copia del contrato o contratos de servicios que hubieran dado lugar a la experiencia alegada.

2. Experiencia profesional en puestos de trabajo de igual o superior categoría, con funciones y tareas afines a las asignadas a los puestos de trabajo que se pretende cubrir:

Puntuación máxima: 10.50 puntos.

Forma de puntuación: 0,35 puntos por cada mes completo de experiencia.

Forma de acreditación: igual que la anterior.

3. Experiencia profesional en puestos de trabajo de categoría inferior, con funciones y tareas afines a los puestos de trabajo que se pretende cubrir:

Puntuación máxima: 7 puntos.

Forma de puntuación: 0,23 puntos por cada mes completo de experiencia.

Forma de acreditación: igual que la anterior.

En todo caso, la experiencia se valorará con independencia del ámbito de adquisición.

Méritos formativos: 65 puntos.

- 1.- Estar en posesión de alguna titulación universitaria o especialidad académica distinta a la exigida en esta convocatoria relacionada con las funciones propias de la Escala a la que se pretende acceder.

Puntuación máxima: 22 puntos.

Forma de puntuación:

- 7 puntos por título de Doctor.
- 7 puntos por título de Formación Sanitaria Especializada.
- 4 puntos por título de Máster.
- 4 puntos por título de Licenciado o grado.

Forma de acreditación: fotocopia del título o certificación de haber realizado todos los estudios necesarios para su obtención.

- 2.- Cursos o seminarios relacionados con las funciones de la Escala a la que se pretende acceder (siempre que tengan una duración mínima de 15 horas y que hayan sido impartidos por la Administración o por centros legalmente autorizados y reconocidos).

Puntuación máxima: 9 puntos.

Forma de puntuación: 0,9 puntos por cada curso o seminario.

Forma de acreditación: fotocopia de los títulos o certificados.

- 3.- Conocimientos del idioma inglés, siempre y cuando estén avalados por certificados oficiales de centros públicos o privados, o en su caso, justificación de su conocimiento por permanencia en países cuya lengua oficial sea el inglés.

Puntuación máxima: 16 puntos.

Forma de puntuación: Marco Común Europeo de Referencia incrementándose según el nivel de conocimiento del idioma.

-Nivel B2: 2 puntos

-Nivel C1: 8 puntos

-Nivel C2: 16 puntos

Áreas

Vigilancia en Salud Pública y Sistema de Información Sanitaria

Evaluación de sustancias y mezclas químicas

Evaluación clínica y preclínica de medicamentos

Productos sanitarios y cosméticos

Sistemas docentes sanitarios

Centros de referencia en biomedicina y salud humana para enfermedades transmisibles

Farmacovigilancia

Consumo, seguridad alimentaria y nutrición

Medicamentos veterinarios

Inspección y control de medicamentos

Análisis químico de medicamentos

Medicamentos biológicos

U.S. Department of Health and Human Services

FDA U.S. FOOD & DRUG ADMINISTRATION

A to Z Index | Follow FDA | En Español

Search FDA

Home | Food | Drugs | Medical Devices | Radiation-Emitting Products | Vaccines, Blood & Biologics | Animal & Veterinary | Cosmetics | Tobacco Products

For Industry

Home > For Industry > Import Program > Import Basics > Regulated Products

Regulated Products

- Animal and Veterinary Products
- CBER Regulated Products
- Cosmetics Overview
- Human Drugs
- Human Foods
- Imported Tobacco

Animal and Veterinary Products

SHARE | TWEET | LINKEDIN | PIN IT | EMAIL | PRINT

Overview

This page provides an overview of animal and veterinary products at the time they are imported or offered for import into the United States.

The Center for Veterinary Medicine (CVM) is the FDA center responsible for regulating animal and veterinary products offered for import into the United States. CVM regulates animal and veterinary products offered for import into the United States, including animal food and feed, pet food, animal drugs, medicated feed, and animal vaccines. For more information, see the [Veterinary page](#).

U.S. Department of Health and Human Services

FDA U.S. FOOD & DRUG ADMINISTRATION

A to Z Index | Follow FDA | En Español

Search FDA

Home | Food | Drugs | Medical Devices | Radiation-Emitting Products | Vaccines, Blood & Biologics | Animal & Veterinary | Cosmetics | Tobacco Products

About FDA

Home > About FDA > Jobs and Training at FDA

Jobs and Training at FDA

SHARE | TWEET | LINKEDIN | PIN IT | EMAIL | PRINT

FDA 2018 Lapse in Funding information

You want to

Animal health: harmonised data collection for more effective risk assessment

A report published today marks a step forward in efforts to make the process for collecting data on animal diseases in the European Union more agile. The report proposes an approach that optimises the way data are gathered by Member States and submitted to EFSA for analysis and reporting.

Story Topic

We use cookies on this site to enhance your user experience
By clicking any link on this page you are giving your consent for us to set cookies.

Animal health: harmonised data collection for more effective risk assessment

EFSA to share data on open-access platform

Search for European Affairs Jobs

Communication/PR
Consultancy
EU Institutions
Economic and Monetary

Energy
Environment
Human Rights
Industry Associations

Internal Market
Legal
NGO and Political
Operations

Brussels
France
Germany

SEARCH FOR JOBS

0 SAVED JOBS

- Keyword or job title -

- Country or city -

SEARCH JOBS

Latest European Affairs Jobs



Political Adviser

Eurogroup for Animals
Brussels

Further establish and expand the fish welfare network in the European Commission,

Top Jobs



Senior Data
Scientist (A3) - The
Hague

Learning and Development Officer

Back to search results

Previous job

Next job

Save this Job



Learning and Development Officer

Temporary Agent, AD6
EFSA/X/AD/2019/01

EFSA - European Food Safety Authority
Parma, Italy

The European Food Safety Authority (EFSA), based in Parma, Italy is looking for a **Learning and Development Officer** **Officer Position** (Temporary Agent, Grade AD6)

The text of this call is available in all EU official languages [here].

Please send us your application by no later than **18 February 2019 at midnight** (local time), following the instructions in the ANNEX.

The purpose of this call is to establish a talent pool (reserve list) that may be used for the recruitment of staff when a position becomes available and will be valid until **31/12/2020**. The validity of the talent pool may be extended.

IS THIS JOB FOR YOU

Are you a dedicated Learning & Development Specialist willing to play a central role in shaping EFSA's development plan in line with the strategic goals of the Organisation?

The L&D Officer will work with the business stakeholders to shape and design development programmes for staff. The job holder will review strategy and translate it into appropriate learning and development solutions.

The L&D Officer will work with the business stakeholders to shape and design development programmes for staff. The job holder will review strategy and translate it into appropriate learning and development solutions.

Top Jobs



Senior Data
Scientist (A3) - The
Hague

Education



Executive Master in
International
Association
Management 5th
edition

Free Jobs Newsletter

Email Address

SIGN UP

More info on our bi-weekly jobs newsletter.

Search for jobs in

Consumers, Public Health and Food Safety (25)

CROs



AVC: www.avc.at

List of Members
17/07/2018 - 11:56:14 AM [MEZ]
[Home](#) | [Contact](#) | [Imprint](#)

VETERINARY
CONSULTING
WITH EXPERIENCE
AND PASSION

Home

Links

Association


Contact

List of Members

Interest Groups

Application Form

Members-Portal



Association of Veterinary Consultants

Expertise of members

Important notice
The list of members of the Association of Veterinary Consultants provides also information on the areas of expertise of each member. There may also be other fields in which they have a certain degree of expert knowledge. However, only those areas are listed in which full expertise and service in the broadest sense can be guaranteed, both technical and organisational.

Name	Adress	State	Phone / Mobile / Fax	E-Mail	Expertise
Agostini, Alessandro	Via della Divisione Torino 113 00143 Roma, Italy	IT	Phone: +39 6 811 075 20 - 22 Fax: +39 6 811 075 21	e-mail	Registration, IT, Regulatory Affairs, Clinical Trials, Safety
Alujas, Alberto Morillo	Tests & Trials Ignacio Luzán, 24 Ppal. Izda. 22400-Monzón (Huesca) España	ES	Phone: +34 974 416 469 Mobile: +34 655 854 765	e-mail www	Clinical and nutritional field trials in all livestock species: project management, study design and implementation, GCP study monitoring, animal nutritional studies, QA, bio statistics, marketing livestock studies, bibliography research, pig production
Beuvry, Vincent	ORKEO Pharmaceutical Development Immeuble Atlas 310 Rue de Vallon 06590 Sophia-Antipolis, France	FR	Phone: + 33 4 92 90 66 90 Fax: +33 4 92 90 66 99	e-mail	Veterinary Pharmaceutical Development

Ensayos Clínicos Veterinarios: una salida profesional desconocida

EN NUESTRA PRÁCTICA CLÍNICA

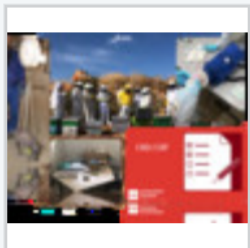


- En nuestro día a día como investigadores



COMPLEMENTO PROFESIONAL

BOLSAS DE EMPLEO Y REDES DE EXPERTOS



RED DE EXPERTOS EN ENSAYOS CLÍNICOS VETERINARIOS

 Grupo estándar

 RED DE EXPERTOS EN ENSA...

 Facultad de Veterinaria de la...

education

networking

MÓDULO 1: INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN CLÍNICA

Mi estado

Calificaciones

Convocatoria extraordinaria

CONTENIDOS

BOLSA DE EMPLEO

Ayuda de Blackboard

INMERSIÓN

Contenido Unidad 1

Contenido Unidad 2

Contenido Unidad 3

Contenido Unidad 4


EVALUACIÓN

NUESTROS ESPECIALISTAS

COMUNICACIÓN

BOLSA DE EMPLEO


Desarrollar contenido ▾ Evaluaciones ▾ Herramientas ▾

 **CONTACTOS OFERTAS**

Queridos alumnos,


Si es de vuestro interés alguna de las ofertas de empleo, por favor contactadme en natividad.perez@universidadeuropea.es adjuntando vuestro currículum, preferiblemente en inglés.


Suerte!

 **BECAS EN EQUICORD**

Nuestra empresa, EquiCord-YMAS, dedicada a la terapia con células madre, desea ofreceros la posibilidad de que alguno de vuestros alumnos del Master de EECC Veterinarios realice prácticas en nuestra empresa. Preferiblemente veterinarios con experiencia clínica en pequeños animales.

Vamos a comenzar un ensayo clínico a mediados de octubre y sería muy interesante poder recibir algún curriculum vitae para el proceso de selección de becarlos que vamos a realizar. No dudéis en contactar con nosotros para mayor información.

 **Global Validation Trial Manager**

Archivos adjuntos:  Bros Group - vacancy Global Validation Trial Manager (Germany based).pdf (117,006 KB)



REQUISITOS

CONOCIMIENTOS

- Conocimientos **profesionales especializados**
- **Idiomas**
- En muchos casos **experiencia clínica** y en el sector

CUALIDADES

- Flexibilidad
- Iniciativa
- Capacidad resolutiva
- Ganas de trabajar



¿CÓMO ESPECIALIZARSE? Trabajando y... *on-line*

[Contacto](#) [Noticias](#) [Agenda](#) [Blog](#) [Alumni](#) Español [917407272](#) [¿TIENES DUDAS?](#)

 [Conoce Universidad Europea](#) [Descubre Oferta Académica](#) [Vive Experiencia Universitaria](#) [ÁREA PRIVADA](#)


[Home](#) > [Universidad Europea de Madrid](#) > [Postgrados](#) > [Medicina y salud](#) > [Máster Universitario en Gestión Integral de Ensayos Clínicos Veterinarios](#)

Máster Universitario en Gestión Integral de Ensayos Clínicos Veterinarios

Único en gestión y planificación de Ensayos Clínicos Veterinarios.

Si tu vocación es la salud animal el Máster Universitario en Gestión Integral de Ensayos Clínicos Veterinarios te permitirá acceder a un sector que demanda profesionales especializados tanto en gestión como en manejo en campo



 **Comienzo**
1 OCT. 2019

 **Duración**
12 MESES

Ensayos Clínicos Veterinarios: una salida profesional desconocida





npvillalobos@trialvet.com

ENSAYOS CLÍNICOS VETERINARIOS:

UNA PUERTA ABIERTA A UNA SALIDA
PROFESIONAL DESCONOCIDA

Natividad Pérez Villalobos

Profesora Asociada de Medicina y Cirugía Animal

Facultad de Veterinaria- UCM

Profesora Ayudante

Facultad de Ciencias Biomédicas-UEM

Veterinaria Asesora en TRIALVET Asesoría e Investigación Veterinaria SL



E-mail: npvillalobos@trialvet.com



Máster ECVs: CAMPOS DE FORMACIÓN

- **Normativa** (VICH, GCP, Bienestar animal...) y los trámites burocráticos
- **Industria** farmacéutica: PROCESO DE REGISTRO
- Etapas de un ECV
 - **Diseño** de ECV
 - **Monitorización** de ECV
- Formación como investigador
 - **Especies** de destino
 - **Estadística** clínica
- Redacción de un **informe final**

