



UNIVERSITAS
Miguel Hernández
SECRETARIA GENERAL

NOTIFICACIÓ D'ACORD

Acord d'aprovació de l'oferta formativa d'autoaprenentatge en l'Entorn Virtual d'Aprenentatge Nanocursos de la Universitat Miguel Hernández.

I vista la proposta que formula el vicerector de Planificació de la Universitat, **el Consell de Govern, reunit en la sessió de 31 de gener de 2018, ACORDA:**

Aprovar l'oferta formativa d'autoaprenentatge en l'Entorn Virtual d'Aprenentatge Nanocursos de la Universitat Miguel Hernández, en els termes que es reflecteixen a continuació:

NOTIFICACIÓN DE ACUERDO

Acuerdo de aprobación de la oferta formativa de autoaprendizaje en el Entorno Virtual de Aprendizaje Nanocursos de la Universidad Miguel Hernández.

Y vista la propuesta que formula el vicerector de Planificación de la Universidad, **el Consejo de Gobierno, reunido en sesión de 31 de enero de 2018, ACUERDA:**

Aprobar la oferta formativa de autoaprendizaje en el Entorno Virtual de Aprendizaje Nanocursos de la Universidad Miguel Hernández, en los términos reflejados a continuación:

OFERTA FORMATIVA D'AUTOAPRENENTATGE EN L'ENTORN VIRTUAL NANOCURSOS DE LA UNIVERSITAT MIGUEL HERNÁNDEZ

CANAL ADMINISTRACIÓ PÚBLICA

OFERTA NANOCURSOS

Títol del Nanocurs	Horas
Accés i Admissió als Estudis Universitaris Oficials	3
Administració Electrònica. Identitat, signatura electrònica i certificats digitals	3
Administració Electrònica. Marc normatiu i aplicació	3
Administració Electrònica. Registre, tramitació i notificació electròniques	3
Administració Electrònica. Seguretat i protecció de dades	3
Adobe Photoshop I	3
Adobe Photoshop II	3
Adobe Photoshop III	3
Agents químics en el treball	3
Auditoria qualitat	3
Bases de dades amb Base de LibreOffice	3
Beques i títols oficials en la UMH	3



UNIVERSITAS
Miguel Hernández

SECRETARIA GENERAL

Big Data i eines de visualització	3
Càmera RAW	3
Claus per al desenvolupament professional	3
Clonació de equips mitjançant Clonezilla	3
Com generar nous hàbits a través d'eines de <i>Coaching</i> i <i>Mentoring</i> que ens acosten als nostres objectius	3
Com separar el gra de la palla en Internet: Content curation	3
Conceptes teòrics i aproximació experimental en l'ús d'àcids nucleics	3
Connectivitat en Mac OS	3
Consultes en Access	3
Comptabilitat Analítica	3
Control de qualitat en els laboratoris analítics	3
De l'ús sexista al llenguatge inclusiu	3
Descripció i avaluació dels riscos derivats del treball en oficina	3
Documents de text amb Writer de Libreoffice	3
Edició d'imatges digitals	3
Edició de so i clips en Premiere	3
Edició de vídeo i difusió en plataformes en línia	3
Exercicis pràctics amb Premiere	3
L'ús del llenguatge inclusiu	3
L'ús del llenguatge inclusiu en la Universitat	3
Excel 2013. Repàs general i descripció	3
Excel 2013. Treballant amb funcions	3
Excel 2013. Treballar amb dades i organitzar dades	3
Excel 2013. Utilitzant l'aplicació	3
Formularis i informes en Access	3
Funció Pública. TÍTOL I, III, IV, V. Objecte, principis, el personal i la seua estructura. Naixement i Extinció del servei.	3
Funció Pública. TÍTOL IX, X i XI. Situacions administratives. Règim disciplinari i la negociació col·lectiva	3
Funció Pública. TÍTOL V i VI. Naixement i Extinció de la relació. Drets, deures, incompatibilitats i provisió	3
Funció Pública. TÍTOL VII, VIII i IX. Provisió de llocs i mobilitat. La promoció i les situacions administratives.	3



UNIVERSITAS
Miguel Hernández

SECRETARIA GENERAL

Fonaments de fotografia digital	3
Fonaments d'enregistrament de vídeo digital	3
Fonaments i sistemes de qualitat en laboratoris	3
Generalitats i estratègies de purificació de proteïnes i lípids	3
Gestió del risc per agents biològics en el treball	3
Gestió informació pressupostària (Mòdul Avance)	3
Google Chrome. Aplicacions i extensions	3
Hàbits de treball en un laboratori de cultius cel·lulars	3
Higiene industrial	3
Fulls de càlcul amb Calc de Libreoffice	3
Importar, exportar i seguretat en Access	3
Introducció a Premiere Pro	3
Introducció a Safari, Mail i QuickTime	3
Introducció a Wordpress	3
Introducció al diagnòstic i reparació d'equips elèctrics i electrònics.	3
Introducció al manteniment i reparació d'equips de laboratoris universitaris	3
Introducció i conceptes generals en cultius cel·lulars	3
ISO 9001:2015 en laboratoris	3
La revisió d'actes en via administrativa: la revisió d'ofici i els recursos administratius	3
Els actes administratius i el procediment administratiu comú I	3
Els actes administratius i el procediment administratiu comú II	3
Maneig avançat de Wordpress	3
Marc legislatiu i organitzatiu dels estudis universitaris oficials en la UMH	3
Materials i equips en el laboratori de biologia molecular i cel·lular fonaments, ús i manteniment	3
Mites vs ciència en carreres populars	3
Models de qualitat. Qualitat en la UMH	3
Nutrició en l'esport	3
Objectius i àmbits d'aplicació de les lleis 39/15 i 40/15. Capacitat, òrgans administratius, competència	3
Organitzacions Saludables: models per a l'acció des de la gestió de la salut i les persones	3
Posa la teua organització en Internet, descobrint Google My Business	3
Primers passos en Mac OS	3



UNIVERSITAS
Miguel Hernández

SECRETARIA GENERAL

Principis de qualitat i eines bàsiques	3
Procediments de gestió en els estudis oficials	3
Psicosociologia	3
Què és Access, taules i relacions	3
Xarxes Socials. Conceptes bàsics de planificació i ús	3
Reparació d'equips informàtics	3
Riscos relatius a obres de construcció i treballs de jardineria i agricultura	3
Sales de cultius cel·lulars: Equipament i manteniment	3
Sigues feliç ara	3
Tècniques bàsiques en cultius de línies cel·lulars	3
Tècniques d'ús freqüent en el laboratori de biologia molecular i cel·lular	3
Treball col·laboratiu en el núvol. Calendar	3
Treball col·laboratiu en el núvol. Correu web, grups de Google i Hangout	3
Treball col·laboratiu en el núvol. Documents en línia	3
Treball en equip eficaç	3
Ús bàsic d'Adobe Premiere CS6	3
Ús bàsic de Wordpress	3
Utilitats de Mac OS	3
Utilització d'equips de treball i comercialització i posada en servei de màquines	3
UXXI-Económico (Sorolla): Estructura pressupostària bàsica i gestió del mòdul Documenta	3
UXXI-Económico (Sorolla): Gestió del mòdul Docuconta (documents comptables)	3
UXXI-Económico (Sorolla): Gestió del mòdul justificants de la despesa	3
YouTube, eina de difusió audiovisual de projectes	3

OFERTA RUTES D'APRENENTATGE

Hores



UNIVERSITAS
Miguel Hernández

SECRETARIA GENERAL

Administració Electrònica	12
Administració Electrònica. Marc normatiu i aplicació	3
Administració Electrònica. Registre, tramitació i notificació electròniques	3
Administració Electrònica. Identitat, signatura electrònica i certificats digitals	3
Administració Electrònica. Seguretat i protecció de dades	3

	Hores
Aplicacions de Gestió Pressupostària - Patrimonial - Econòmica	12
UXXI-Económico (Sorolla): Estructura pressupostària bàsica i gestió del mòdul Documenta	3
UXXI-Económico (Sorolla): Gestió del mòdul Docuconta (documents comptables)	3
UXXI-Económico (Sorolla): Gestió del mòdul justificants de la despesa	3
Gestió informació pressupostària (mòdul Avance)	3

	Hores
Conceptes i tècniques d'ús habitual en l'estudi de biomolècules	12
Tècniques d'ús freqüent en el laboratori de biologia molecular i cel·lular	3
Generalitats i estratègies de purificació de proteïnes i lípids	3
Materials i equips en el laboratori de biologia molecular i cel·lular fonaments, ús i manteniment	3
Conceptes teòrics i aproximació experimental en l'ús d'àcids nucleics	3

	Hores
Control de qualitat en laboratoris	12



UNIVERSITAS
Miguel Hernández

SECRETARIA GENERAL

Fonaments i sistemes de qualitat en laboratoris	3
Auditoria qualitat	3
Control de qualitat en els laboratoris analítics	3
ISO 9001:2015 en laboratoris	3

	Hores
Creació i edició de recursos audiovisuals	12
Fonaments de fotografia digital	3
Edició d'imatges digitals	3
Fonaments de gravació de vídeo digital	3
Edició de vídeo i difusió en plataformes en línia	3

	Hores
Edició de vídeo amb Adobe Premiere Pro CS6	12
Introducció a Premiere Pro	3
Ús bàsic d'Adobe Premiere CS6	3
Edició de so i clips en Premiere	3
Exercicis pràctics amb Premiere	3

	Hores
--	-------



UNIVERSITAS
Miguel Hernández

SECRETARIA GENERAL

El model de gestió dels estudis universitaris oficials en la UMH	12
Marc legislatiu i organitzatiu dels estudis universitaris oficials en la UMH	3
Accés i admissió als estudis universitaris oficials	3
Procediments de gestió en els estudis oficials	3
Beques i títols oficials en la UMH	3

	Hores
Gestió de la prevenció de riscos laborals, aspectes específics	12
Riscos relatius a obres de construcció i treballs de jardineria i agricultura	3
Utilització d'equips de treball i comercialització i posada en servei de màquines	3
Gestió del risc per agents biològics en el treball	3
Agents químics en el treball	3

	Hores
Gestió de la prevenció de riscos laborals, aspectes generals	12
Descripció i avaluació dels riscos derivats del treball en oficina	3
Higiene industrial	3
Organitzacions saludables: models per a l'acció des de la gestió de la salut i les persones	3
Psicosociologia	3

	Hores
Hàbits del rendiment i la felicitat	12



UNIVERSITAS
Miguel Hernández
SECRETARIA GENERAL

Sigues feliç ara	3
Claus per al desenvolupament professional	3
Com generar nous hàbits a través d'eines de <i>Coaching</i> i <i>Mentoring</i> que ens acosten als nostres objectius	3
Treball en equip eficaç	3

	Hores
Eines col·laboratives. Google apps	12
Treball col·laboratiu en el núvol. Correu web, grups de Google i Hangout	3
Treball col·laboratiu en el núvol. Documents en línia	3
Treball col·laboratiu en el núvol. Google Calendar	3
Google Chrome. Aplicacions i extensions	3

	Hores
Introducció a Adobe Photoshop	12
Adobe Photoshop I	3
Adobe Photoshop II	3
Adobe Photoshop III	3
Càmera RAW	3

	Hores
Introducció al sistema operatiu Mac OS	12



UNIVERSITAS
Miguel Hernández
SECRETARIA GENERAL

Primers passos en Mac OS	3
Utilitats de Mac OS	3
Connectivitat en Mac OS	3
Introducció a Safari, Mail i QuickTime	3

	Hores
Llei de funció pública	12
Funció pública. TÍTOL I, III, IV, V. Objecte, principis, el personal i la seua estructura. Naixement i Extinció del servei.	3
Funció pública. TÍTOL V i VI. Naixement i Extinció de la relació. Drets, deures, incompatibilitats i provisió	3
Funció pública. TÍTOL VII, VIII i IX. Provisió de llocs i mobilitat. La promoció i les situacions administratives.	3
Introducció a funció pública. TÍTOL IX, X i XI. Situacions administratives. Règim disciplinari i la negociació col·lectiva, Mail i QuickTime	3

	Hores
Llei procediment administratiu i règim jurídic lleis 39/15 i 40/15	12
Objectius i àmbits d'aplicació de les lleis 39/15 i 40/15. Capacitat, òrgans administratius, competència	3
Els actes administratius i el procediment administratiu comú I	3
Els actes administratius i el procediment administratiu comú II	3
La revisió d'actes en via administrativa: la revisió d'ofici i els recursos administratius	3

	Hores
Manteniment i reparació d'equips de laboratori	12



UNIVERSITAS
Miguel Hernández

SECRETARIA GENERAL

Introducció al manteniment i reparació d'equips de laboratoris universitaris	3
Introducció al diagnòstic i reparació d'equips elèctrics i electrònics	3
Reparació d'equips informàtics	3
Clonació d'equips mitjançant Clonezilla	3

	Hores
Microsoft Access 2013	12
Què és Access, taules i relacions	3
Importar, exportar i seguretat en Access	3
Formularis i informes en Access	3
Consultes en Access	3

	Hores
Microsoft Excel 2013	12
Excel 2013. Repàs general i descripció	3
Excel 2013. Utilitzant l'aplicació	3
Excel 2013. Treballar amb dades i organitzar dades	3
Excel 2013. Treballant amb funcions	3

	Hores
--	-------



UNIVERSITAS
Miguel Hernández

SECRETARIA GENERAL

Xarxes socials i recursos web	12
Xarxes Socials. Conceptes bàsics de planificació i ús	3
YouTube, eina de difusió audiovisual de projecte	3
Com separar el gra de la palla en Internet: Content curation	3
Posa la teua organització a Internet, descobrint Google My Business	3

	Hores
Treball amb cultius cel·lulars en un laboratori d'investigació	12
Introducció i conceptes generals en cultius cel·lulars	3
Tècniques bàsiques en cultius de línies cel·lulars	3
Salas de cultius cel·lulars: equipament i manteniment	3
Hàbits de treball en un laboratori de cultius cel·lulars	3

	Hores
Software lliure en la gestió	12
Aprén Linux sense esforç	3
Bases de dades amb Base de LibreOffice	3
Documents de text amb Writer de Libreoffice	3
Fulls de càlcul amb Calc de Libreoffice	3

CANAL VETERINÀRIA



UNIVERSITAS
Miguel Hernández
SECRETARIA GENERAL

OFERTA NANOCURSOS

Títol del Nanocurs	Hores
Legislació nacional, ètica, benestar animal i les «tres erres»	4
Biologia, reproducció i genètica de rosegadors	4
Patologia de rosegadors	2
Instal·lacions i nutrició de rosegadors	2
Reconeixement del dolor, el patiment i l'angoixa	4
Mètodes incruents de sacrifici	2
Procediments mínimament invasius	2.5
Principis de cirurgia	2.5
Bona pràctica científica i sistemes de qualitat en experimentació animal	3.5
Introducció a la prevenció de riscos laborals	3
Riscos laborals en el laboratori de recerca	3
Principis d'anestèsia i analgèsia d'animals de laboratori	3.5
Anestèsia en rosegadors, conills i carnívors	2.5
Anestèsia en remugants, porcs i peixos	2
Aspectes que cal tindre en compte en l'experimentació animal amb lagomorfs	2
Aspectes que cal tindre en compte en l'experimentació animal amb carnívors	2
Aspectes que cal tindre en compte en l'experimentació animal amb remugants	2.5
Aspectes que cal tindre en compte en l'experimentació animal amb porcs	2
Introducció, instal·lacions i nutrició de peixos i amfibis d'experimentació	3.5
El peix zebra en recerca	2.5
Fisiologia del sistema digestiu i respiratori animal	3
Fisiologia del sistema reproductor i urinari animal	3



UNIVERSITAS
Miguel Hernández
SECRETARIA GENERAL

OFERTA RUTES D'APRENENTATGE

	Hores
Benestar de l'animal de laboratori	10
Legislació nacional, ètica, benestar animal i les «tres erres»	4
Reconeixement del dolor, el patiment i l'angoixa	4
Mètodes incruents de sacrifici	2

	Hores
Bones pràctiques científiques i prevenció de riscos laborals en recerca	9.5
Bona pràctica científica i sistemes de qualitat en experimentació animal	3.5
Introducció a la prevenció de riscos laborals	3
Riscos laborals en el laboratori de recerca	3

	Hores
Anestèsia i principis de cirurgia dels animals de laboratori	13
Principis d'anestèsia i analgèsia d'animals de laboratori	3.5
Anestesia en rosegadors, conills i carnívors	2.5
Anestesia en remugants, porcs i peixos	2
Procediments mínimament invasius	2.5
Principis de cirurgia	2.5

	Hores
--	-------



UNIVERSITAS
Miguel Hernández

SECRETARIA GENERAL

Biologia, fisiologia, patologia, nutrició i instal·lacions de rosegadors	14
Biologia, reproducció i genètica de rosegadors	4
Instal·lacions i nutrició de rosegadors	2
Patologia de rosegadors	2
Fisiologia del sistema digestiu i respiratori animal	3
Fisiologia del sistema reproductor i urinari animal	3

	Hores
Biologia, fisiologia, patologia, nutrició i instal·lacions de no rosegadors	20.5
Aspectes que cal tindre en compte en l'experimentació animal amb lagomorfs	2
Aspectes que cal tindre en compte en l'experimentació animal amb carnívors	2
Aspectes que cal tindre en compte en l'experimentació animal amb remugants	2.5
Aspectes que cal tindre en compte en l'experimentació animal amb porcs	2
Introducció, instal·lacions i nutrició de peixos i amfibis d'experimentació	3.5
El peix zebra en recerca	2.5
Fisiologia del sistema digestiu i respiratori animal	3
Fisiologia del sistema reproductor i urinari animal	3

**OFERTA FORMATIVA DE AUTOAPRENDIZAJE EN EL ENTORNO VIRTUAL NANOCURSOS
DE LA UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ**



UNIVERSITAS
Miguel Hernández

SECRETARIA GENERAL

CANAL ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

OFERTA NANOCURSOS

Título del nanocurso	Horas
Acceso y Admisión a los Estudios Universitarios Oficiales	3
Administración Electrónica. Identidad, firma electrónica y certificados digitales	3
Administración Electrónica. Marco normativo y aplicación	3
Administración Electrónica. Registro, tramitación y notificación electrónicas	3
Administración Electrónica. Seguridad y protección de datos	3
Adobe Photoshop I	3
Adobe Photoshop II	3
Adobe Photoshop III	3
Agentes químicos en el trabajo	3
Auditoría Calidad	3
Bases de datos con Base de LibreOffice	3
Becas y Títulos Oficiales en la UMH	3
Big Data y Herramientas de Visualización	3
Cámara RAW	3
Claves para el desarrollo profesional	3
Clonación de equipos mediante Clonezilla	3
Cómo generar nuevos hábitos a través de herramientas de Coaching y Mentoring que nos acerquen a nuestros objetivos	3
Cómo separar el grano de la paja en Internet: 'Content curation'	3
Conceptos teóricos y aproximación experimental en el uso de ácidos nucleicos	3
Conectividad en Mac OS	3
Consultas en Access	3
Contabilidad Analítica	3
Control de calidad en los laboratorios analíticos	3
Del uso sexista al lenguaje inclusivo	3
Descripción y evaluación de los riesgos derivados del trabajo en oficina	3
Documentos de texto con Writer de Libreoffice	3
Edición de imágenes digitales	3
Edición de sonido y clips en Premire	3



UNIVERSITAS
Miguel Hernández

SECRETARIA GENERAL

Edición de vídeo y difusión en plataformas online	3
Ejercicios prácticos con Premiere	3
El uso del lenguaje inclusivo	3
El uso del lenguaje inclusivo en la Universidad	3
Excel 2013. Repaso General y descripción	3
Excel 2013. Trabajando con funciones	3
Excel 2013. Trabajar con datos y Organizar Datos	3
Excel 2013. Utilizando la aplicación	3
Formularios e informes en Access	3
Función Pública. TITULO I, III, IV, V. Objeto, principios, el personal y su estructura. Nacimiento y Extinción del servicio.	3
Función Pública. TITULO IX, X y XI. Situaciones administrativas. Régimen disciplinario y la negociación colectiva	3
Función Pública. TITULO V y VI. Nacimiento y Extinción de la relación. Derechos, Deberes, Incompatibilidades y provisión	3
Función Pública. TITULO VII, VIII y IX. Provisión de puestos y movilidad. La promoción y las situaciones administrativas.	3
Fundamentos de fotografía digital	3
Fundamentos de grabación de vídeo digital	3
Fundamentos y sistemas de calidad en laboratorios	3
Generalidades y estrategias de purificación de proteínas y lípidos	3
Gestión del riesgo por agentes biológicos en el trabajo	3
Gestión Información Presupuestaria (Módulo Avance)	3
Google Chrome. Aplicaciones y extensiones	3
Hábitos de trabajo en un laboratorio de cultivos celulares	3
Higiene industrial	3
Hojas de cálculo con Calc de Libreoffice	3
Importar, exportar y seguridad en access	3
Introducción a Premiere Pro	3
Introducción a Safari, Mail y QuickTime	3
Introducción a Wordpress	3
Introducción al diagnóstico y reparación de equipos eléctricos y electrónicos.	3
Introducción al mantenimiento y reparación de equipos de laboratorios universitarios	3



UNIVERSITAS
Miguel Hernández

SECRETARIA GENERAL

Introducción y conceptos generales en cultivos celulares	3
ISO 9001:2015 en laboratorios	3
La revisión de actos en vía administrativa: la revisión de oficio y los recursos administrativos	3
Los actos administrativos y el procedimiento administrativo común I	3
Los actos administrativos y el procedimiento administrativo común II	3
Manejo avanzado de Wordpress	3
Marco legislativo y organizativo de los estudios universitarios oficiales en la UMH	3
Materiales y equipos en el laboratorio de biología molecular y celular fundamentos, uso y mantenimiento	3
Mitos vs ciencia en carreras populares	3
Modelos de calidad. Calidad en la UMH	3
Nutrición en el deporte	3
Objetivos y ámbitos de aplicación de las leyes 39/15 y 40/15. Capacidad, órganos administrativos, competencia	3
Organizaciones Saludables: modelos para la acción desde la gestión de la salud y las personas	3
Pon tu organización en Internet, descubriendo Google My Business	3
Primeros pasos en Mac OS	3
Principios de Calidad y Herramientas Básicas	3
Procedimientos de gestión en los estudios oficiales	3
Psicosociología	3
Qué es Access, tablas y relaciones	3
Redes Sociales. Conceptos básicos de planificación y uso	3
Reparación de equipos informáticos	3
Riesgos relativos a obras de construcción y trabajos de jardinería y agricultura	3
Salas de cultivos celulares: Equipamiento y mantenimiento	3
Sé feliz ahora	3
Técnicas básicas en cultivos de líneas celulares	3
Técnicas de uso frecuente en el laboratorio de biología molecular y celular	3
Trabajo colaborativo en la nube. Calendar	3
Trabajo colaborativo en la nube. Correo web, grupos de Google y Hangout	3
Trabajo colaborativo en la nube. Documentos en línea	3



UNIVERSITAS
Miguel Hernández

SECRETARIA GENERAL

Trabajo en equipo eficaz	3
Uso básico de Adobe Premiere CS6	3
Uso básico de Wordpress	3
Utilidades de Mac OS	3
Utilización de equipos de trabajo y comercialización y puesta en servicio de máquinas	3
UXXI-Económico (Sorolla): Estructura Presupuestaria Básica y Gestión del Módulo Documenta	3
UXXI-Económico (Sorolla): Gestión del Módulo Docuconta (Documentos Contables)	3
UXXI-Económico (Sorolla): Gestión del Módulo Justificantes del Gasto	3
YouTube, herramienta de difusión audiovisual de proyectos	3

OFERTA RUTAS DE APRENDIZAJE

Horas



UNIVERSITAS
Miguel Hernández

SECRETARIA GENERAL

Administración Electrónica	12
Administración Electrónica. Marco normativo y aplicación	3
Administración Electrónica. Registro, tramitación y notificación electrónicas	3
Administración Electrónica. Identidad, firma electrónica y certificados digitales	3
Administración Electrónica. Seguridad y protección de datos	3

	Horas
Aplicaciones de Gestión Presupuestaria – Patrimonial - Económica	12
UXXI-Económico (Sorolla): Estructura Presupuestaria Básica y Gestión del Módulo Documenta	3
UXXI-Económico (Sorolla): Gestión del Módulo Docuconta (Documentos Contables)	3
UXXI-Económico (Sorolla): Gestión del Módulo Justificantes del Gasto	3
Gestión Información Presupuestaria (Módulo Avance)	3

	Horas
Conceptos y Técnicas de Uso Habitual en el Estudio de Biomoléculas	12
Técnicas de uso frecuente en el laboratorio de biología molecular y celular	3
Generalidades y estrategias de purificación de proteínas y lípidos	3
Materiales y equipos en el laboratorio de biología molecular y celular fundamentos, uso y mantenimiento	3
Conceptos teóricos y aproximación experimental en el uso de ácidos nucleicos	3

	Horas
--	-------



UNIVERSITAS
Miguel Hernández

SECRETARIA GENERAL

Control de calidad en laboratorios	12
Fundamentos y sistemas de calidad en laboratorios	3
Auditoría Calidad	3
Control de calidad en los laboratorios analíticos	3
ISO 9001:2015 en laboratorios	3

	Horas
Creación y edición de recursos audiovisuales	12
Fundamentos de fotografía digital	3
Edición de imágenes digitales	3
Fundamentos de grabación de vídeo digital	3
Edición de vídeo y difusión en plataformas online	3

	Horas
Edición de vídeo con Adobe Premiere Pro CS6	12
Introducción a Premiere Pro	3
Uso básico de Adobe Premiere CS6	3
Edición de sonido y clips en Premiere	3
Ejercicios prácticos con Premiere	3



UNIVERSITAS
Miguel Hernández
SECRETARIA GENERAL

	Horas
El modelo de gestión de los estudios universitarios oficiales en la UMH	12
Marco legislativo y organizativo de los estudios universitarios oficiales en la UMH	3
Acceso y Admisión a los Estudios Universitarios Oficiales	3
Procedimientos de gestión en los estudios oficiales	3
Becas y Títulos Oficiales en la UMH	3

	Horas
Gestión de la Prevención de Riesgos Laborales, aspectos específicos	12
Riesgos relativos a obras de construcción y trabajos de jardinería y agricultura	3
Utilización de equipos de trabajo y comercialización y puesta en servicio de máquinas	3
Gestión del riesgo por Agentes biológicos en el trabajo	3
Agentes químicos en el trabajo	3

	Horas
Gestión de la Prevención de Riesgos Laborales, aspectos generales	12
Descripción y evaluación de los riesgos derivados del trabajo en oficina	3
Higiene industrial	3
Organizaciones Saludables: modelos para la acción desde la gestión de la salud y las personas	3
Psicosociología	3



UNIVERSITAS
Miguel Hernández
SECRETARIA GENERAL

	Horas
Hábitos del Rendimiento y la Felicidad	12
Sé feliz ahora	3
Claves para el desarrollo profesional	3
Cómo generar nuevos hábitos a través de herramientas de Coaching y Mentoring que nos acerquen a nuestros objetivos	3
Trabajo en equipo eficaz	3

	Horas
Herramientas colaborativas. Google apps	12
Trabajo colaborativo en la nube. Correo web, grupos de Google y Hangout	3
Trabajo colaborativo en la nube. Documentos en línea	3
Trabajo colaborativo en la nube. Google Calendar	3
Google Chrome. Aplicaciones y extensiones	3

	Horas
Introducción a Adobe Photoshop	12
Adobe Photoshop I	3
Adobe Photoshop II	3
Adobe Photoshop III	3
Cámara RAW	3



UNIVERSITAS
Miguel Hernández
SECRETARIA GENERAL

	Horas
Introducción al Sistema Operativo Mac OS	12
Primeros pasos en Mac OS	3
Utilidades de Mac OS	3
Conectividad en Mac OS	3
Introducción a Safari, Mail y QuickTime	3

	Horas
Ley de Función Pública	12
Función Pública. TITULO I, III, IV, V. Objeto, principios, el personal y su estructura. Nacimiento y Extinción del servicio.	3
Función Pública. TITULO V y VI. Nacimiento y Extinción de la relación. Derechos, Deberes, Incompatibilidades y provisión	3
Función Pública. TITULO VII, VIII y IX. Provisión de puestos y movilidad. La promoción y las situaciones administrativas.	3
Introducción a Función Pública. TITULO IX, X y XI. Situaciones administrativas. Régimen disciplinario y la negociación colectiva, Mail y QuickTime	3

	Horas
Ley Procedimiento administrativo y régimen jurídico ley 39/15 y 40/15	12
Objetivos y ámbitos de aplicación de las leyes 39/15 y 40/15. Capacidad, órganos administrativos, competencia	3
Los actos administrativos y el procedimiento administrativo común I	3
Los actos administrativos y el procedimiento administrativo común II	3
La revisión de actos en vía administrativa: la revisión de oficio y los recursos administrativos	3



UNIVERSITAS
Miguel Hernández
SECRETARIA GENERAL

	Horas
Mantenimiento y reparación de equipos de laboratorio	12
Introducción al mantenimiento y reparación de equipos de laboratorios universitarios	3
Introducción al diagnóstico y reparación de equipos eléctricos y electrónicos.	3
Reparación de equipos informáticos	3
Clonación de equipos mediante Clonezilla	3

	Horas
Microsoft Access 2013	12
Qué es Access, tablas y relaciones	3
Importar, exportar y seguridad en access	3
Formularios e informes en Access	3
Consultas en Access	3

	Horas
Microsoft Excel 2013	12
Excel 2013. Repaso General y descripción	3
Excel 2013. Utilizando la aplicación	3
Excel 2013. Trabajar con datos y Organizar Datos	3
Excel 2013. Trabajando con funciones	3



UNIVERSITAS
Miguel Hernández
SECRETARIA GENERAL

	Horas
Redes sociales y recursos web	12
Redes Sociales. Conceptos básicos de planificación y uso	3
YouTube, herramienta de difusión audiovisual de proyecto	3
Cómo separar el grano de la paja en Internet: 'Content curation'	3
Pon tu organización en Internet, descubriendo Google My Business	3

	Horas
Trabajo con Cultivos Celulares en un Laboratorio de Investigación	12
Introducción y conceptos generales en cultivos celulares	3
Técnicas básicas en cultivos de líneas celulares	3
Salas de cultivos celulares: Equipamiento y mantenimiento	3
Hábitos de trabajo en un laboratorio de cultivos celulares	3

	Horas
Software libre en la gestión	12
Aprende Linux sin esfuerzo	3
Bases de datos con Base de LibreOffice	3
Documentos de texto con Writer de Libreoffice	3
Hojas de cálculo con Calc de Libreoffice	3



UNIVERSITAS
Miguel Hernández
SECRETARIA GENERAL

CANAL VETERINARIA

OFERTA NANOCURSOS

Título del nanocurso	Horas
Legislación nacional, ética, bienestar animal y las «tres erres»	4
Biología, reproducción y genética de roedores	4
Patología de roedores	2
Instalaciones y nutrición de roedores	2
Reconocimiento del dolor, el sufrimiento y la angustia	4
Métodos incruentos de sacrificio	2
Procedimientos mínimamente invasivos	2.5
Principios de cirugía	2.5
Buena práctica científica y sistemas de calidad en experimentación animal	3.5
Introducción a la prevención de riesgos laborales	3
Riesgos laborales en el laboratorio de investigación	3
Principios de anestesia y analgesia de animales de laboratorio	3.5
Anestesia en roedores, conejos y carnívoros	2.5
Anestesia en rumiantes, cerdos y peces	2
Aspectos a tener en cuenta en la experimentación animal con lagomorfos	2
Aspectos a tener en cuenta en la experimentación animal con carnívoros	2
Aspectos a tener en cuenta en la experimentación animal con rumiantes	2.5
Aspectos a tener en cuenta en la experimentación animal con cerdos	2
Introducción, instalaciones y nutrición de peces y anfibios de experimentación	3.5
El pez cebra en investigación	2.5
Fisiología del sistema digestivo y respiratorio animal	3
Fisiología del sistema reproductor y urinario animal	3



UNIVERSITAS
Miguel Hernández
SECRETARIA GENERAL

OFERTA RUTAS DE APRENDIZAJE

	Horas
Bienestar del Animal de Laboratorio	10
Legislación nacional, ética, bienestar animal y las «tres erres»	4
Reconocimiento del dolor, el sufrimiento y la angustia	4
Métodos incruentos de sacrificio	2

	Horas
Buenas Prácticas Científicas y Prevención de Riesgos Laborales en Investigación	9.5
Buena práctica científica y sistemas de calidad en experimentación animal	3.5
Introducción a la prevención de riesgos laborales	3
Riesgos laborales en el laboratorio de investigación	3

	Horas
Anestesia y Principios de Cirugía de los Animales de Laboratorio	13
Principios de anestesia y analgesia de animales de laboratorio	3.5
Anestesia en roedores, conejos y carnívoros	2.5
Anestesia en rumiantes, cerdos y peces	2
Procedimientos mínimamente invasivos	2.5
Principios de cirugía	2.5



UNIVERSITAS
Miguel Hernández
SECRETARIA GENERAL

	Horas
Biología, Fisiología, Patología, Nutrición e Instalaciones de Roedores	14
Biología, reproducción y genética de roedores	4
Instalaciones y nutrición de roedores	2
Patología de roedores	2
Fisiología del sistema digestivo y respiratorio animal	3
Fisiología del sistema reproductor y urinario animal	3

	Horas
Biología, Fisiología, Patología, Nutrición e Instalaciones de No Roedores	20.5
Aspectos a tener en cuenta en la experimentación animal con lagomorfos	2
Aspectos a tener en cuenta en la experimentación animal con carnívoros	2
Aspectos a tener en cuenta en la experimentación animal con rumiantes	2.5
Aspectos a tener en cuenta en la experimentación animal con cerdos	2
Introducción, instalaciones y nutrición de peces y anfibios de experimentación	3.5
El pez cebra en investigación	2.5
Fisiología del sistema digestivo y respiratorio animal	3
Fisiología del sistema reproductor y urinario animal	3