: : :

: :

CENTRES ON S'IMPARTEIX

Centre d'Estudis de Doctorat i Posgrau

ESTUDI IMPARTIT CONJUNTAMENT AMB

Solament s'imparteix en aquesta universitat

DATES D'EXAMEN

Accedisca al llistat de dates d'examen per a aquesta titulació.

PLA D'ESTUDIS OFERIT EN EL CURS 2019-20

Leyenda: No ofertada | Sense docencia

ÚNIC

ÚNIC — 10 crèdits

Curs	Titol	Crèdits	Assignatura
-	TESI	0	66666 - TESI DOCTORAL

ASIGNATURAS

Curs	Titol	Crèdits	Assignatura
-	FORMACIÓ	1	63630 - APLICACIÓ DE LES FERRAMENTES D'ANÀLISI METAGENÓMICO A L'ESTUDI DE COMUNITATS MICROBIANES.
-	FORMACIÓ	1	63631 - LA VIDA EN AMBIENTS EXTREMS.
-	FORMACIÓ	1	63632 - COMPLEXOS DE PROTEÏNES EN LA TRANSFERÈNCIA D'ELECTRONS.
-	FORMACIÓ	1	63633 - ESPECTROSCÒPIA PER A L'ENTENIMENT DE LES PROTEÏNES REDOX.
-	FORMACIÓ	1	63634 - GENÈTICA I MÈTODES DE GENÒMICA FUNCIONAL PER A L'ANÀLISI D'HALOARCHAEAS.
-	FORMACIÓ	1	63635 - LA BASE ESTRUCTURAL DE L'ADAPTACIÓ I LA CATÀLISI EN ENZIMS EXTREMOFÍLICAS.
-	FORMACIÓ	1	63636 - ELECTROFISIOLOGIA DE LA RETINA.
-	FORMACIÓ	1	63637 - CÈL·LULES MARE I TRASPLANTES RETINIANOS.
-	FORMACIÓ	1	63638 - AVANÇOS EN ANÀLISI PROTEÓMICO I GENÒMIC.
-	FORMACIÓ	1	63639 - SEMINARIS EN PROTEÓMICA AGRÀRIA AMBIENTAL I ECOLÒGICA.
-	FORMACIÓ	1	63640 - GENÈTICA MOLECULAR I BACTERIANA.
-	FORMACIÓ	0,12	63641 - AVANÇOS PROJECTE TESI.
-	FORMACIÓ	1	63782 - MALALTIES GENÈTIQUES NEURODEGENERATIVAS.
-	FORMACIÓ	1	63783 - EXPRESSIÓ DE GENS I PROTEÏNES EN LA RETINA.
-	FORMACIÓ	1	63784 - PROTEÒMICA DEL METABOLISME DEL NITROGEN
-	FORMACIÓ	1	63785 - REGULACIÓ A NIVELL TRANSCRIPCIONAL DE GENS IMPLICATS EN EL METABOLISME DEL NITROGEN.

Superat aquest bloc s'obté
DOCTOR/A PER LA UNIVERSITAT D'ALACANT

ESTRUCTURA

Per a obtenir el títol de doctorat per la Universitat d'Alacant és necessari haver superat un període de formació i un període d'investigació organitzat. El conjunt organitzat de totes les activitats formatives i d'investigació que permeten obtenir el títol es denomina "programa de doctorat".

Període de formació

Aquest programa de doctorat no té un període de formació propi, per la qual cosa s'accedeix directament al període d'investigació (vegeu l'apartat "Accés i admissió").

Període d'investigació

Els qui hagen sigut admesos al període d'investigació, formalitzaran cada curs acadèmic la seua matrícula en la universitat, que els donarà el dret a la tutela acadèmica, a la utilització dels recursos necessaris per al desenvolupament del seu treball i la plenitud de drets previstos per la normativa per als estudiants de doctorat.

L'alumnat s'adscriurà a una línia d'investigació i efectuarà, si fóra el cas, els cursos o seminaris establits en la línia, si bé el seu tutor i el director o responsable de la línia podràn , de comú acord, dispensar-lo d'algun si el consideren innecessari a la vista de la formació prèvia de l'alumnat.

Sent el curs 2012-13 l'últim en què este pla d'estudis estarà vigent, s'establix el 21 de setembre de 2013 com a data màxima per a presentar el projecte de tesi.

Les taxes acadèmiques en concepte de tutela acadèmica i per la realització dels cursos i seminaris les fixa el Govern de la Generalitat Valenciana per a cada curs acadèmic.

Tesi doctoral

La tesi doctoral consistirà en un treball original d'investigació, que s'avaluarà en un acte de defensa que tindrà lloc en sessió pública i consistirà en l'exposició i defensa davant els membres del tribunal del treball de recerca elaborat.

Els alumnes d'estudis de doctorat regulats per este pla d'estudis del següents terminis per a la lectura de tesi: els que van iniciar estudis de doctorat en curs 2010-11 o anterior fins l'11 de febrer de 2016 i els que hagen iniciat a partir del curs 2011-12 fins al 29 de setembre de 2017.

Podeu obtenir més informació sobre la tesi doctoral en la pàgina web del DOCTORAT.

LÍNIES D'INVESTIGACIÓ

A continuació es detallen les línies d'investigació de què consta el programa de doctorat en el seu període d'investigació i, si escau, els seminaris o cursos de caràcter formatiu que comprenen cadascuna de les línies.

S'haurà de consultar amb els organitzadors del programa de doctorat els possibles requisits d'admissió a les línies d'investigació.

- **Alteracions biotecnològiques d'enzims**
- **Caracterització de la microbiota d'ambients marins i hipersalins**
  - Aplicació de les eines d'anàlisi metagenòmica a l'estudi de comunitats microbianes
  - La vida en ambients extrems
- **Expressió de gens i proteïnes associats a malalties hereditàries**
  - Malalties genètiques neurodegeneratives
  - Expressió de gens i proteïnes en la retina
- **Interaccions multitròfiques planta-patogen-antagonista: patogenicitat vegetal, control biològic i mutualisme**
  - Seminari d'avanç projecte tesi per cada doctorand, 1 seminari 1 h + preparació (0,12 ECTS) per cada curs del període d'investigació fins a la lectura de la tesi doctoral.
- **Metabolisme del nitrogen en haloarquea i determinants estructurals de l'estabilitat de les proteïnes halofíliques**
  - Proteòmica del metabolisme del nitrogen
  - Regulació a nivell transcripcional de gens implicats en el metabolisme del nitrogen
- **Neurobiologia del sistema visual i teràpia de malalties neurodegeneratives**
  - Cèl·lules mares i trasplantaments retinals
  - Electrofisiologia de la retina
- **Nutrició vegetal**
- **Proteòmica i genòmica funcional de plantes: estrès, desenvolupament i metabolisme secundari**
  - Avanços en anàlisi proteòmic i genòmic
  - Seminaris en proteòmica agrària ambiental i ecològica
- **Sistemes procariotes de defensa CRISPR/Cas**
- **Transducció de senyals en cianobacteris**
  - Genètica molecular i bacteriana
- **Transplantament funcional de canals iònics i receptors de membrana a ovòcits**

ACCÉS AL PROGRAMA DE DOCTORAT EN EL SEU PERÍODE D'INVESTIGACIÓ

Amb caràcter general, hi podrà accedir qui estiga en possessió d'algun d'aquests requisits:

Títol de Màster Universitari de l'EEES (Màster Oficial).

Títol del mateix nivell que l'anterior, expedit per una institució d'educació de l'EEES.

Títol obtingut d'acord amb sistemes educatius aliens al EEES, sense necessitat d'homologació, però amb la comprovació prèvia que el títol acredita un nivell de formació equivalent als corresponents títols espanyols de màster universitari i que faculta en el país expedidor del títol per a accedir a estudis de doctorat.

Haver superat 60 crèdits inclosos en un o en més d'un màster universitari.

Estar en possessió d'un títol universitari de graduat o graduada amb una durada de 300 crèdits com a mínim, d'acord amb les normes de dret comunitari.

Diploma d'Estudis Avançats o reconeixement de suficiència investigadora.

ADMISSIÓ

A més dels requisits generals d'accés, s'hauran de reunir els requisits específics que, si escau, tinga establits el programa de doctorat (veure pàgina web pròpia del programa de doctorat en l'opció "+info").

Per a realitzar un programa de doctorat en la Universitat d'Alacant és necessari sol•licitar l'admissió en els terminis i condicions que anualment s'establisquen i que podran consultar-se en la pàgina web del CEDIP.

DADES DE CONTACTE

Informació acadèmica:

Juan Enrique Martínez-Pinna López

Departament de Fisiologia, Genètica i Microbiologia

Pavelló 12 (Fac. de Ciències)

Tlf. 965909398

juan.martinez-pinna@ua.es

http://dfgm.ua.es/es/

Informació administrativa:

Centre d'Estudis de Doctorat i Postgrau

Edifici Germà Bernàcer, planta baixa.

Tlf. 965 90 3466 - 965 90 9422

Fax: 965 90 9442

cedip@ua.es

cedip.ua.es/va/

NORMATIVA

Reial Decret 1393/2007, de 29 d'octubre, pel qual s'estableix l'ordenació dels ensenyaments universitaris oficials (Butlletí Oficial de l'Estadt núm. 260 de 30 d'octubre de 2007)