SEGUIMIENTO Y RENOVACIÓN DE LA ACREDITACIÓN
DE ENSEÑANZAS UNIVERSITARIAS CONDUCENTES A TÍTULOS OFICIALES DE DOCTORADO

AGROBIOTECNOLOGÍA
(R.D. 99/2011)

Curso 2021-2022

Tablas de datos e indicadores.

Tabla 11. Indicadores del programa de doctorado

Elaborado por: Unidad de Evaluación de la Calidad
Destinatario: Responsables académicos del Programa de Doctorado
Fecha de elaboración: MAYO 2023

Indicadores del programa de Doctorado según criterio y curso académico.

Curso	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22
Código interno	D003	D003	D003	D003	D003	D003	D003	D003	D003
Código RUCT	5600712	5600712	5600712	5600712	5600712	5600712	5600712	5600712	5600712
Plan	AGROBIOTECNOLOGÍA	AGROBIOTECNOLOGÍA	AGROBIOTECNOLOGÍA	AGROBIOTECNOLOGÍA	AGROBIOTECNOLOGÍA	AGROBIOTECNOLOGÍA	AGROBIOTECNOLOGÍA	AGROBIOTECNOLOGÍA	AGROBIOTECNOLOGÍA
Criterio 1. Organización, gestión y desarrollo									
Nº de plazas ofertadas	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Nº de solicitudes presentadas	10	7	5	9	6	5	26	14	16
Nº de estudiantes de nuevo ingreso	10	3	3	5	4	2	7	9	6
Nº total de estudiantes matriculados	10	10	11	14	16	14	19	21	25
Porcentaje de estudiantes extranjeros	20,00%	20,00%	18,18%	21,43%	25,00%	28,57%	26,32%	33,33%	24,00%
Porcentaje de estudiantes procedentes de otras universidades	10,00%	10,00%	9,09%	14,29%	12,50%	28,57%	21,05%	33,33%	40,00%
Porcentaje de estudiantes matriculados a tiempo parcial	-	10,00%	9,09%	-	6,25%	21,43%	15,79%	9,52%	12,00%
Porcentaje de becas de doctorado concedidas en el curso en relación con la matrícula total	20,00%	20,00%	27,27%	35,71%	-	35,71%	31,58%	47,62%	48,00%
Porcentaje de estudiantes que han requerido complementos de formación	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Porcentaje de estudiantes matriculados según línea de investigación	Control biológico de hongos fitopatógenos y estudios de eficacia en ambiente natural. Caracterización de genotipos de Trichoderma y sus mecanismos de acción. Caracterización molecular de genotipos de	Control biológico de hongos fitopatógenos y estudios de eficacia en ambiente natural. Caracterización de genotipos de Trichoderma y sus mecanismos de acción. Caracterización molecular de genotipos de	Control biológico de hongos fitopatógenos y estudios de eficacia en ambiente natural. Caracterización de genotipos de Trichoderma y sus mecanismos de acción. Caracterización molecular de genotipos de	Control biológico de hongos fitopatógenos y estudios de eficacia en ambiente natural. Caracterización de genotipos de Trichoderma y sus mecanismos de acción. Caracterización molecular de genotipos de	Control biológico de hongos fitopatógenos y estudios de eficacia en ambiente natural. Caracterización de genotipos de Trichoderma y sus mecanismos de acción. Caracterización molecular de genotipos de	Bioinformática, genómica comparada, evolución de genomas de hongos, Interacción planta-patógeno: 7,14% Control biológico de hongos fitopatógenos y estudios de eficacia en ambiente natural.	Bioinformática, genómica comparada, evolución de genomas de hongos, Interacción planta-patógeno: 10,53% Ciclos biogeoquímicos de biolelementos: 5,26% Control biológico de hongos	Bioinformática, genómica comparada, evolución de genomas de hongos, Interacción planta-patógeno: 9,09% Control biológico de hongos fitopatógenos y estudios de eficacia en ambiente natural.	Bioinformática, genómica comparada, evolución de genomas de hongos, Interacción planta-patógeno: 7,69% Control biológico de hongos fitopatógenos y estudios de eficacia en ambiente natural.

Curso	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22
	hongos biopesticidas y sus mecanismos de acción.: 10,00% Diversidad genética de hongos fitopatógenos y plantas cultivadas. Interacciones moleculares planta-patógeno: 10,00% Interacciones Planta-Patógeno. Diversidad genética de microorganismos patógenos: 20,00% Investigación de los efectos del estrés ambiental en la fotoprotección del aparato fotosintético y la asimilación fotosintética: 30,00% Procesos hidrológicos y cambio global. Interacciones hidrológicas suelo-planta.Teledetección aplicada a Hidrología y Agricultura: 10,00% Señalización hormonal en la Dormición/Germinación de semillas. Papel del óxido nítrico en procesos de desarrollo vegetal. Interacciones hormonales en el desarrollo de raíces.: 20,00%	hongos biopesticidas y sus mecanismos de acción.: 20,00% Interacciones Planta-Patógeno. Diversidad genética de microorganismos patógenos: 20,00% Investigación de los efectos del estrés ambiental en la fotoprotección del aparato fotosintético y la asimilación fotosintética: 30,00% Procesos hidrológicos y cambio global. Interacciones hidrológicas suelo-planta.Teledetección aplicada a Hidrología y Agricultura: 10,00% Señalización hormonal en la Dormición/Germinación de semillas. Papel del óxido nítrico en procesos de desarrollo vegetal. Interacciones hormonales en el desarrollo de raíces.: 20,00%	hongos biopesticidas y sus mecanismos de acción.: 27,27% Dinámica de pesticidas en suelos - Recuperación de suelos contaminados por pesticidas: 9,09% Interacciones Planta-Patógeno. Diversidad genética de microorganismos patógenos: 18,18% Investigación de los efectos del estrés ambiental en la fotoprotección del aparato fotosintético y la asimilación fotosintética: 9,09% Procesos hidrológicos y cambio global. Interacciones hidrológicas suelo-planta.Teledetección aplicada a Hidrología y Agricultura: 18,18% Señalización hormonal en la Dormición/Germinación de semillas. Papel del óxido nítrico en procesos de desarrollo vegetal. Interacciones hormonales en el desarrollo de raíces.: 18,18%	hongos biopesticidas y sus mecanismos de acción.: 21,43% Dinámica de pesticidas en suelos - Recuperación de suelos contaminados por pesticidas: 7,14% Diversidad genética de hongos fitopatógenos y plantas cultivadas. Interacciones moleculares planta-patógeno: 7,14% Interacciones entre plantas y hongos endofíticos: 7,14% Interacciones Planta-Patógeno. Diversidad genética de microorganismos patógenos: 14,29% Investigación de los efectos del estrés ambiental en la fotoprotección del aparato fotosintético y la asimilación fotosintética: 14,29% Procesos hidrológicos y cambio global. Interacciones hidrológicas suelo-planta.Teledetección aplicada a Hidrología y Agricultura: 14,29% Señalización hormonal en la Dormición/Germin	hongos biopesticidas y sus mecanismos de acción.: 18,75% Dinámica de pesticidas en suelos - Recuperación de suelos contaminados por pesticidas: 12,50% Diversidad genética de hongos fitopatógenos y plantas cultivadas. Interacciones moleculares planta-patógeno: 6,25% Interacciones entre plantas y hongos endofíticos: 6,25% Interacciones Planta-Patógeno. Diversidad genética de microorganismos patógenos: 12,50% Investigación de los efectos del estrés ambiental en la fotoprotección del aparato fotosintético y la asimilación fotosintética: 6,25% Procesos hidrológicos y cambio global. Interacciones hidrológicas suelo-planta.Teledetección aplicada a Hidrología y Agricultura: 12,50% Señalización hormonal en la	Caracterización de genotipos de Trichoderma y sus mecanismos de acción. Caracterización molecular de genotipos de hongos biopesticidas y sus mecanismos de acción.: 14,29% Dinámica de pesticidas en suelos - Recuperación de suelos contaminados por pesticidas: 14,29% Diversidad genética de hongos fitopatógenos y plantas cultivadas. Interacciones moleculares planta-patógeno: 7,14% Interacciones beneficiosas Planta-Microorganismo: 7,14% Interacciones entre plantas y hongos endofíticos: 7,14% Interacciones Planta-Patógeno. Diversidad genética de microorganismos patógenos: 7,14% Investigación de los efectos del estrés ambiental en la fotoprotección del aparato fotosintético y la asimilación fotosintética: 7,14%	fitopatógenos y estudios de eficacia en ambiente natural. Caracterización de genotipos de Trichoderma y sus mecanismos de acción. Caracterización molecular de genotipos de hongos biopesticidas y sus mecanismos de acción.: 15,79% Dinámica de pesticidas en suelos - Recuperación de suelos contaminados por pesticidas: 10,53% Diversidad genética de hongos fitopatógenos y plantas cultivadas. Interacciones moleculares planta-patógeno: 5,26% Interacciones beneficiosas Planta-Microorganismo: 5,26% Interacciones entre plantas y hongos endofíticos: 10,53% Investigación de los efectos del estrés ambiental en la fotoprotección del aparato fotosintético y la asimilación fotosintética: 10,53% Procesos	Caracterización de genotipos de Trichoderma y sus mecanismos de acción. Caracterización molecular de genotipos de hongos biopesticidas y sus mecanismos de acción.: 13,64% Dinámica de pesticidas en suelos - Recuperación de suelos contaminados por pesticidas: 13,64% Diversidad genética de hongos fitopatógenos y plantas cultivadas. Interacciones moleculares planta-patógeno: 9,09% Interacciones entre plantas y hongos endofíticos: 4,55% Investigación de los efectos del estrés ambiental en la fotoprotección del aparato fotosintético y la asimilación fotosintética: 13,64% Procesos hidrológicos y cambio global. Interacciones hidrológicas suelo-planta.Teledetección aplicada a Hidrología y Agricultura: 9,09% Señalización hormonal en la	Caracterización de genotipos de Trichoderma y sus mecanismos de acción. Caracterización molecular de genotipos de hongos biopesticidas y sus mecanismos de acción.: 11,54% Dinámica de pesticidas en suelos - Recuperación de suelos contaminados por pesticidas: 15,38% Diversidad genética de hongos fitopatógenos y plantas cultivadas. Interacciones moleculares planta-patógeno: 11,54% Interacciones entre plantas y hongos endofíticos: 3,85% Investigación de los efectos del estrés ambiental en la fotoprotección del aparato fotosintético y la asimilación fotosintética: 15,38% Procesos hidrológicos y cambio global. Interacciones hidrológicas suelo-planta.Teledetección aplicada a Hidrología y Agricultura: 7,69% Señalización hormonal en la

Curso	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22
				ación de semillas. Papel del óxido nítrico en procesos de desarrollo vegetal. Interacciones hormonales en el desarrollo de raíces.: 14,29%	Dormición/Germinación de semillas. Papel del óxido nítrico en procesos de desarrollo vegetal. Interacciones hormonales en el desarrollo de raíces.: 25,00%	Procesos hidrológicos y cambio global. Interacciones hidrológicas suelo-planta.Teledetección aplicada a Hidrología y Agricultura: 7,14% Señalización hormonal en la Dormición/Germinación de semillas. Papel del óxido nítrico en procesos de desarrollo vegetal. Interacciones hormonales en el desarrollo de raíces.: 21,43%	hidrológicos y cambio global. Interacciones hidrológicas suelo-planta.Teledetección aplicada a Hidrología y Agricultura: 10,53% Señalización hormonal en la Dormición/Germinación de semillas. Papel del óxido nítrico en procesos de desarrollo vegetal. Interacciones hormonales en el desarrollo de raíces.: 15,79%	Dormición/Germinación de semillas. Papel del óxido nítrico en procesos de desarrollo vegetal. Interacciones hormonales en el desarrollo de raíces.: 27,27%	Dormición/Germinación de semillas. Papel del óxido nítrico en procesos de desarrollo vegetal. Interacciones hormonales en el desarrollo de raíces.: 26,92%
Criterio 4. Personal Académico									
Número de directores de tesis defendidas	-	1	1	-	5	6	5	4	6
Media de sexenios totales de los profesores del programa de doctorado (se dan desde el curso 2019-20 en adelante)	-	-	-	-	3,30	3,79	3,21	3,85	3,86
Porcentaje de sexenios vivos de los directores de tesis defendidas (se dan desde el curso 2019-20 en adelante)	-	-	-	-	100,00%	100,00%	100,00%	-	100,00%
Criterio 6. Resultados de aprendizaje									
Porcentaje de tesis con calificación cum-laude	-	100,00%	100,00%	-	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Porcentaje de doctores con mención internacional	-	50,00%	-	-	50,00%	25,00%	50,00%	50,00%	50,00%
Criterio 7. Indicadores de rendimiento y satisfacción									
Tasa de éxito	10,00%	66,67%	-	-	50,00%	-	14,29%	-	-
Número de tesis defendidas a tiempo completo	-	1	1	-	2	4	2	2	3

Curso	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22
Duración media en cursos del programa de doctorado a tiempo completo	-	1,00	2,00	-	4,50	5,25	2,50	5,00	4,67
% de abandono del programa de doctorado a tiempo completo	30,00%	-	100,00%	20,00%	-	-	33,33%	-	-
Número de tesis defendidas a tiempo parcial	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Duración media en cursos del programa de doctorado a tiempo parcial	-	-	-	-	-	-	-	-	6,00
% de abandono del programa de doctorado a tiempo parcial	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Satisfacción de los doctorandos con los estudios: Media y Desv. Típica (escala 1 a 10)	no disponible	no disponible	no disponible	7,4 (2,3)	6,2 (2,1)	-	7,22 (1,81)	-	7,46 (1,55)
Satisfacción del profesorado con los estudios: Media y Desv. Típica (escala 1 a 10)	no disponible	no disponible	no disponible	8,6 (1,3)	8,8 (1,0)	-	8,85 (1,23)	-	8,86 (1,25)

Nota: datos obtenidos por la UEC a partir del Sistema Integrado de Información Universitaria (SIIU) y de información proporcionada por los Servicios Informáticos (CPD) y la Escuela de Doctorado.

Definiciones

Demanda: número de solicitudes presentadas para acceder a un programa de doctorado.

Estudiantes matriculados de nuevo ingreso: número de estudiantes de un programa de doctorado que, por primera vez, han formalizado la matrícula.

Número total de estudiantes matriculados: número total de estudiantes que en un curso determinado han formalizado su matrícula en el programa de doctorado.

Porcentaje de estudiantes extranjeros matriculados: relación entre el número de estudiantes de nacionalidad extranjera que han formalizado su matrícula en un programa de doctorado y el número total de estudiantes matriculados en el programa de doctorado.

Porcentaje de estudiantes procedentes de estudios de otras universidades: relación entre el número de estudiantes que no proceden de estudios de grado y/o máster de la misma universidad y el número total de estudiantes matriculados en el programa de doctorado

Porcentaje de estudiantes matriculados a tiempo parcial: relación entre el número de estudiantes que han formalizado su matrícula en el programa de doctorado a los que se les ha autorizado a desarrollar el trabajo de tesis a tiempo parcial y el número total de estudiantes matriculados en el programa de doctorado.

Porcentaje de becas de doctorado concedidas: relación entre el número de becas concedidas en el curso indicado y el número total de estudiantes matriculados en el programa de doctorado.

Porcentaje de estudiantes según requerimientos de acceso: relación entre el número de estudiantes matriculados a los que se ha requerido cursar complementos de formación específica y el número total de estudiantes matriculados en el programa de doctorado.

Porcentaje de estudiantes según línea de investigación: relación entre el número de estudiantes matriculados en cada línea concreta de investigación del programa de doctorado y el número total de estudiantes matriculados en el programa de doctorado.

Número de directores de tesis defendidas número de profesores que han dirigido tesis doctorales que han sido defendidas en el programa de doctorado.

Media de sexenios totales: promedio de sexenios totales obtenidos por los profesores del programa de doctorado

Porcentaje de sexenios vivos de los directores de tesis: relación entre el número total de sexenios vivos de los profesores que han dirigido tesis doctorales que han sido defendidas en el programa de doctorado en el curso académico de referencia y el número total de directores de tesis del programa de doctorado leídas en dicho curso.

Porcentaje de tesis con mención cum laude: relación entre el número de tesis calificadas cum laude y el número de tesis defendidas en un mismo curso académico

Porcentaje de tesis con mención internacional: relación entre el número de tesis defendidas que han dado lugar a títulos de doctor con mención "doctorado internacional" y el número de tesis defendidas en un mismo curso académico.

Tasa de éxito. Porcentaje de doctorandos que realizan la presentación y lectura de la tesis en 4 años o menos, respecto al total de estudiantes que inician estudios de doctorado en el curso indicado en la columna.

Número de tesis defendidas a tiempo completo. Número de tesis defendidas por los estudiantes del programa de doctorado a tiempo completo.

Duración media del programa de doctorado a tiempo completo. Promedio de cursos empleados por los estudiantes a tiempo completo que han defendido la tesis, desde que se matricularon por primera vez en el programa de doctorado.

Porcentaje de abandono del programa de doctorado de estudiantes a tiempo completo: relación entre el número de estudiantes que durante un curso académico ni han formalizado la matrícula en el programa de doctorado que cursaban ni han defendido la tesis y el número total de estudiantes a tiempo completo que iniciaron estudios en el curso indicado en la columna.

Número de tesis defendidas a tiempo parcial: Número de tesis defendidas por los estudiantes del programa de doctorado a los que se les ha autorizado a desarrollarlo a tiempo parcial.

Duración media del programa de doctorado a tiempo parcial: promedio de cursos académicos empleados por los estudiantes a los que se ha autorizado a desarrollarlo a tiempo parcial que han defendido la tesis, desde que se matricularon por primera vez en el programa de doctorado.

Porcentaje de abandono del programa de doctorado de estudiantes a tiempo parcial: relación entre el número de estudiantes a tiempo parcial que durante un curso académico ni han formalizado la matrícula en el programa de doctorado que cursaban ni han defendido la tesis y el número total de estudiantes a tiempo parcial que iniciaron estudios en el curso indicado en la columna.