

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

BIOCIENCIAS: BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER Y MEDICINA TRASLACIONAL
(R.D. 99/2011)

Curso 2017-2018

Tablas de datos e indicadores.

Tabla 11. Indicadores del programa de doctorado
(Actualización octubre 2018)

Elaborado por: Observatorio de la Calidad y el Rendimiento Académico. UEC.

Destinatario: Responsables académicos del Programa de Doctorado

Fecha de elaboración: OCTUBRE 2018

Indicadores del programa de Doctorado según criterio y curso académico.

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

| Curso | 2012-13 | 2013-14 | 2014-15 | 2015-16 | 2016-17 | 2017-18 |
|--|--|--|--|--|--|--|
| Código interno | D001 | D001 | D001 | D001 | D001 | D001 |
| Código RUCT | 5600111 | 5600111 | 5600111 | 5600111 | 5600111 | 5600111 |
| Plan | BIOCIENCIAS: B ^a Y CLÍNICA DEL CÁNCER Y MEDIC. TRASLACIONAL (R.D. 99/2011) | BIOCIENCIAS: B ^a Y CLÍNICA DEL CÁNCER Y MEDIC. TRASLACIONAL (R.D. 99/2011) | BIOCIENCIAS: B ^a Y CLÍNICA DEL CÁNCER Y MEDIC. TRASLACIONAL (R.D. 99/2011) | BIOCIENCIAS: B ^a Y CLÍNICA DEL CÁNCER Y MEDIC. TRASLACIONAL (R.D. 99/2011) | BIOCIENCIAS: B ^a Y CLÍNICA DEL CÁNCER Y MEDIC. TRASLACIONAL (R.D. 99/2011) | BIOCIENCIAS: B ^a Y CLÍNICA DEL CÁNCER Y MEDIC. TRASLACIONAL (R.D. 99/2011) |
| Criterio 1. Organización, gestión y desarrollo | | | | | | |
| Nº de plazas ofertadas | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 |
| Nº de solicitudes presentadas | 50 | 50 | 53 | 55 | 58 | 59 |
| Nº de estudiantes de nuevo ingreso | 40 | 42 | 52 | 51 | 56 | 54 |
| Nº total de estudiantes matriculados | 40 | 79 | 122 | 157 | 180 | 198 |
| Porcentaje de estudiantes extranjeros | 20,00% | 29,11% | 22,95% | 20,38% | 21,11% | 16,16% |
| Porcentaje de estudiantes procedentes de otras universidades | 35,00% | 37,97% | 31,15% | 30,57% | 35,56% | 34,85% |
| Porcentaje de estudiantes matriculados a tiempo parcial | - | 26,58% | 27,05% | 29,30% | 45,00% | 48,48% |
| Porcentaje de becas de doctorado concedidas en el curso en relación con la matrícula total | - | 13,92% | 11,48% | 9,55% | 9,44% | 6,57% |
| Porcentaje de estudiantes que han requerido complementos de formación | 37,50% | 18,99% | 9,02% | 1,91% | 1,67% | 0,51% |
| Porcentaje de estudiantes matriculados según línea de investigación | Bioinformática y genómica funcional en cáncer y en análisis de oncogenes: 4,17% Biología Estructural y Cáncer: 2,08% Cáncer hereditario y modificadores epigenéticos en el tratamiento del cáncer: | Análisis Clínico de Tumores Sólidos y Cáncer: 5,05% Bioinformática y genómica funcional en cáncer y en análisis de oncogenes: 3,03% Biología Estructural y Cáncer: 1,01% Cáncer hereditario y | Análisis Clínico de Tumores Sólidos y Cáncer: 4,70% Bioinformática y genómica funcional en cáncer y en análisis de oncogenes: 2,68% Biología Estructural y Cáncer: 1,34% Cáncer hereditario y | Análisis Clínico de Tumores Sólidos y Cáncer: 4,04% Bioinformática y genómica funcional en cáncer y en análisis de oncogenes: 1,52% Biología Estructural y Cáncer: 0,51% Cáncer hereditario y | Análisis Clínico de Tumores Sólidos y Cáncer: 3,40% Bioinformática y genómica funcional en cáncer y en análisis de oncogenes: 1,70% Biología Estructural y Cáncer: 0,43% Cáncer hereditario y | Análisis Clínico de Tumores Sólidos y Cáncer: 5,81% Bioinformática y genómica funcional en cáncer y en análisis de oncogenes: 1,24% Biología Estructural y Cáncer: 0,83% Cáncer hereditario y |

| Curso | 2012-13 | 2013-14 | 2014-15 | 2015-16 | 2016-17 | 2017-18 |
|-------|---|---|--|---|--|---|
| | <p>10,42% Caracterización de células neoplásicas en enfermedades hematológicas y sus implicaciones Clínicas: 8,33% Crecimiento, división y diferenciación celular: 2,08% Descubrimiento y desarrollo de inhibidores selectivos en cáncer.: 6,25% Determinantes genéticos de la susceptibilidad, desarrollo y respuesta al tratamiento del cáncer: 2,08% El papel de las células madre tumorales en la Biología tumoral y en oncología translacional: 6,25% Fosfatasa implicadas en la regulación de la Mitosis en células humanas: 6,25% Inestabilidad genética: Regulación de la replicación y tolerancia al daño en DNA: 2,08% Inmunología y cáncer: 6,25% Investigación Clínica y Traslacional: 27,08% Mecanismos moleculares de C3G y su implicación en Leucemia Mieloide Crónica (LMC): 4,17% Mecanismos moleculares de la muerte celular programada y su implicación en cáncer Apoptosis y autofagia: 2,08% Nuevos fármacos antitumorales</p> | <p>modificadores epigenéticos en el tratamiento del cáncer: 11,11% Caracterización de células neoplásicas en enfermedades hematológicas y sus implicaciones Clínicas: 9,09% Descubrimiento nuevos fármacos y mecanismos de acción: 1,01% Descubrimiento y desarrollo de inhibidores selectivos en cáncer.: 3,03% Determinantes genéticos de la susceptibilidad, desarrollo y respuesta al tratamiento del cáncer: 1,01% El papel de las células madre tumorales en la Biología tumoral y en oncología translacional: 3,03% Formación de Ribosomas y crecimiento celular: 1,01% Fosfatasa implicadas en la regulación de la Mitosis en células humanas: 3,03% Inestabilidad genética: Regulación de la replicación y tolerancia al daño en DNA: 1,01% Inmunología y cáncer: 5,05% Investigación Clínica y Traslacional: 35,35% Investigación en enfermedades infecciosas: 1,01% Mecanismos moleculares de C3G y su implicación en Leucemia Mieloide Crónica (LMC): 4,04%</p> | <p>modificadores epigenéticos en el tratamiento del cáncer: 10,07% Caracterización de células neoplásicas en enfermedades hematológicas y sus implicaciones Clínicas: 11,41% Descubrimiento nuevos fármacos y mecanismos de acción: 0,67% Descubrimiento y desarrollo de inhibidores selectivos en cáncer.: 2,68% Determinantes genéticos de la susceptibilidad, desarrollo y respuesta al tratamiento del cáncer: 0,67% Dianas en oncología.: 1,34% El papel de las células madre tumorales en la Biología tumoral y en oncología translacional: 2,68% Formación de Ribosomas y crecimiento celular: 2,01% Fosfatasa implicadas en la regulación de la Mitosis en células humanas: 2,01% Inestabilidad genética: Regulación de la replicación y tolerancia al daño en DNA: 1,34% Inmunología y cáncer: 6,71% Investigación Clínica y Traslacional: 32,89% Investigación en enfermedades infecciosas: 0,67% Mecanismos moleculares de C3G y su implicación en Leucemia</p> | <p>modificadores epigenéticos en el tratamiento del cáncer: 13,13% Caracterización de células neoplásicas en enfermedades hematológicas y sus implicaciones Clínicas: 11,62% Descubrimiento y desarrollo de inhibidores selectivos en cáncer.: 2,02% Determinantes genéticos de la susceptibilidad, desarrollo y respuesta al tratamiento del cáncer: 0,51% Dianas en oncología.: 1,52% Diseño y obtención de moléculas bioactivas: 0,51% El papel de las células madre tumorales en la Biología tumoral y en oncología translacional: 2,02% Estudio de los mecanismos moleculares de la supresión tumoral mediada por p53 en modelos animales: 0,51% Formación de Ribosomas y crecimiento celular: 1,52% Fosfatasa implicadas en la regulación de la Mitosis en células humanas: 1,01% Inestabilidad genética: Regulación de la replicación y tolerancia al daño en DNA: 0,51% Inmunología y cáncer: 6,06% Investigación Clínica y Traslacional: 35,86% Investigación en</p> | <p>modificadores epigenéticos en el tratamiento del cáncer: 16,17% Caracterización de células neoplásicas en enfermedades hematológicas y sus implicaciones Clínicas: 10,21% Caracterización funcional de la familia de oncoproteínas Vav, un grupo de proteínas con alta conservación filogenética que actúan como activadores de las GTPasas Rho/Rac.: 0,85% Descubrimiento y desarrollo de inhibidores selectivos en cáncer.: 1,28% Determinantes genéticos de la susceptibilidad, desarrollo y respuesta al tratamiento del cáncer: 0,85% Dianas en oncología.: 1,28% Diseño y obtención de moléculas bioactivas: 0,43% El papel de las células madre tumorales en la Biología tumoral y en oncología translacional: 1,28% Formación de Ribosomas y crecimiento celular: 1,70% Fosfatasa implicadas en la regulación de la Mitosis en células humanas: 0,43% Inestabilidad genética: Regulación de la replicación y tolerancia al daño en DNA: 0,43%</p> | <p>modificadores epigenéticos en el tratamiento del cáncer: 11,62% Caracterización de células neoplásicas en enfermedades hematológicas y sus implicaciones Clínicas: 9,96% Caracterización funcional de la familia de oncoproteínas Vav, un grupo de proteínas con alta conservación filogenética que actúan como activadores de las GTPasas Rho/Rac.: 0,83% Crecimiento, división y diferenciación celular: 0,41% Descubrimiento y desarrollo de inhibidores selectivos en cáncer.: 1,24% Determinantes genéticos de la susceptibilidad, desarrollo y respuesta al tratamiento del cáncer: 1,24% Dianas en oncología.: 1,66% Diseño y obtención de moléculas bioactivas: 0,41% El papel de las células madre tumorales en la Biología tumoral y en oncología translacional: 1,66% Formación de Ribosomas y crecimiento celular: 1,66% Inestabilidad genética: Regulación de la replicación y tolerancia al daño en DNA: 0,41% Inmunología y cáncer: 5,39%</p> |

| Curso | 2012-13 | 2013-14 | 2014-15 | 2015-16 | 2016-17 | 2017-18 |
|--|---|---|--|--|--|---|
| | <p>en cánceres hematológicos: 4,17%</p> <p>Señalización mediada por Ras: 2,08%</p> <p>Señalización por receptores de la familia ErbB en cáncer de mama: 2,08%</p> <p>Señalización por receptores de serina-treonina Quinasas: 2,08%</p> | <p>Mecanismos moleculares de la muerte celular programada y su implicación en cáncer Apoptosis y autofagia: 1,01%</p> <p>Modelos Animales en Cáncer Inestabilidad cromosómica y cáncer: 1,01%</p> <p>Nuevos fármacos antitumorales en cánceres hematológicos: 4,04%</p> <p>Señalización mediada por Ras: 1,01%</p> <p>Señalización por receptores de la familia ErbB en cáncer de mama: 4,04%</p> <p>Señalización por receptores de serina-treonina Quinasas: 1,01%</p> | <p>Mieloide Crónica (LMC): 3,36%</p> <p>Mecanismos moleculares de la muerte celular programada y su implicación en cáncer Apoptosis y autofagia: 1,34%</p> <p>Modelos Animales en Cáncer Inestabilidad cromosómica y cáncer: 1,34%</p> <p>Nuevos fármacos antitumorales en cánceres hematológicos: 4,03%</p> <p>Señalización mediada por Ras: 0,67%</p> <p>Señalización por receptores de la familia ErbB en cáncer de mama: 3,36%</p> <p>Señalización por receptores de serina-treonina Quinasas: 2,01%</p> | <p>enfermedades infecciosas: 1,52%</p> <p>Mecanismos moleculares de C3G y su implicación en Leucemia Mieloide Crónica (LMC): 2,02%</p> <p>Mecanismos moleculares de la muerte celular programada y su implicación en cáncer Apoptosis y autofagia: 1,01%</p> <p>Modelos Animales en Cáncer Inestabilidad cromosómica y cáncer: 1,52%</p> <p>Nuevos fármacos antitumorales en cánceres hematológicos: 6,57%</p> <p>Señalización mediada por Ras: 0,51%</p> <p>Señalización por receptores de la familia ErbB en cáncer de mama: 2,53%</p> <p>Señalización por receptores de serina-treonina Quinasas: 1,52%</p> | <p>Inmunología y cáncer: 5,11%</p> <p>Investigación Clínica y Traslacional: 39,57%</p> <p>Investigación en enfermedades infecciosas: 0,43%</p> <p>Mecanismos moleculares de C3G y su implicación en Leucemia Mieloide Crónica (LMC): 2,13%</p> <p>Mecanismos moleculares de la muerte celular programada y su implicación en cáncer Apoptosis y autofagia: 1,01%</p> <p>Modelos Animales en Cáncer Inestabilidad cromosómica y cáncer: 1,28%</p> <p>Nuevos fármacos antitumorales en cánceres hematológicos: 5,11%</p> <p>Señalización mediada por Ras: 0,85%</p> <p>Señalización por receptores de la familia ErbB en cáncer de mama: 2,98%</p> <p>Señalización por receptores de serina-treonina Quinasas: 1,28%</p> | <p>Investigación Clínica y Traslacional: 40,25%</p> <p>Mecanismos moleculares de C3G y su implicación en Leucemia Mieloide Crónica (LMC): 1,66%</p> <p>Mecanismos moleculares de la muerte celular programada y su implicación en cáncer Apoptosis y autofagia: 1,66%</p> <p>Modelos Animales en Cáncer Inestabilidad cromosómica y cáncer: 1,24%</p> <p>Nuevos fármacos antitumorales en cánceres hematológicos: 4,98%</p> <p>Señalización mediada por Ras: 0,41%</p> <p>Señalización por receptores de la familia ErbB en cáncer de mama: 2,90%</p> <p>Señalización por receptores de serina-treonina Quinasas: 2,49%</p> |
| Criterio 4. Personal Académico | | | | | | |
| Número de directores de tesis defendidas | 3 | 7 | 12 | 25 | 36 | 35 |
| Media de sexenios totales de los profesores del programa de doctorado (se dan sólo para el curso correspondiente al autoinforme) | - | - | - | - | - | 4,36 |

| Curso | 2012-13 | 2013-14 | 2014-15 | 2015-16 | 2016-17 | 2017-18 |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------|-----------|
| Porcentaje de sexenios vivos de los directores de tesis defendidas (se dan sólo para el curso correspondiente al autoinforme) | - | - | - | - | - | 94,12% |
| Criterio 6. Resultados de aprendizaje | | | | | | |
| Porcentaje de tesis con calificación cum-laude | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 95,00% | 100,00% |
| Porcentaje de doctores con mención europea | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 10,00% | 9,09% |
| Criterio 7. Indicadores de rendimiento y satisfacción | | | | | | |
| Tasa de éxito | 37,50% | 19,05% | 21,15% | 25,49% | 5,36% | - |
| Número de tesis defendidas a tiempo completo | 1 | 3 | 5 | 12 | 18 | 16 |
| Duración media en cursos del programa de doctorado a tiempo completo | 1,00 | 2,00 | 2,40 | 2,42 | 3,94 | 4,50 |
| % de abandono del programa de doctorado a tiempo completo | 6,25% | - | 12,50% | 12,00% | 8,00% | - |
| Número de tesis defendidas a tiempo parcial | - | 1 | 2 | 3 | 2 | 6 |
| Duración media en cursos del programa de doctorado a tiempo parcial | - | 1,00 | 2,50 | 2,00 | 2,50 | 3,17 |
| % de abandono del programa de doctorado a tiempo parcial | - | 4,00% | - | 3,85% | 29,03% | - |
| Satisfacción de los doctorandos con los estudios: Media y Desv. Típica (escala 1 a 10) | no disponible | no disponible | no disponible | no disponible | 7,2 (1,4) | 6,9 (2,2) |
| Satisfacción del profesorado con los estudios: Media y Desv. Típica (escala 1 a 10) | no disponible | no disponible | no disponible | no disponible | 7,7 (2,1) | 7,9 (1,7) |

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 y el número total de directores de tesis del programa de doctorado.

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.