Informe del PROGRAMA Curso 2018-19



# RESUMEN INFORME ANUAL DE RESULTADOS DE PROGRAMAS DE DOCTORADO DE LA COMISIÓN DE GARANTÍA DE CALIDAD

# Escuela Internacional de Doctorado PROGRAMA DE DOCTORADO EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES

## CURSO ACADÉMICO 2018-19 MEMORIA DE SEGUIMIENTO

Generado el 13 de diciembre de 2019 a las 08:53 con datos extraídos el 28 de noviembre de 2019 a las 15:02 Reunión del 4 de febrero de 2020

Informe del PROGRAMA Curso 2018-19

1.Acceso y Admisión	5
Biomasa y Bioenergía	5
Dispositivos Electrónicos e Ingeniería Biomédica	5
Durabilidad e Integridad Mecánica de Materiales	5
Ingeniería de Superficies, Corrosión y Desgaste	6
Materiales Compuestos, Nanomateriales y Materiales Multifuncionales	6
Materiales Nanoporosos Avanzados para Catálisis y Adsorción	6
Producción, Caracterización y Reciclado de Polímeros	6
Producción y Almacenamiento de Hidrógeno	7
Tecnología Energéticas Sostenibles en Combustibles Fósiles	7
Tecnología y Gestión Ambiental	7
Linea de investigación no informada	7
Todas las líneas	8
2. Datos de Nuevo Ingreso y Matrícula	9
2.1 Nuevo Ingreso	<u>C</u>
Biomasa y Bioenergía	<u>C</u>
Dispositivos Electrónicos e Ingeniería Biomédica	9
Durabilidad e Integridad Mecánica de Materiales	10
Ingeniería de Superficies, Corrosión y Desgaste	10
Linea no informada	11
Materiales Compuestos, Nanomateriales y Materiales Multifuncionales	11
	2

Informe del PROGRAMA Curso 2018-19

Materiales Nanoporosos Avanzados para Catálisis y Adsorción	17
Producción y Almacenamiento de Hidrógeno	12
Producción, Caracterización y Reciclado de Polímeros	1
Tecnología Energéticas Sostenibles en Combustibles Fósiles	13
Tecnología y Gestión Ambiental	1
Todas las líneas	1
2.2 Matrícula	1
Biomasa y Bioenergía	1
Dispositivos Electrónicos e Ingeniería Biomédica	15
Durabilidad e Integridad Mecánica de Materiales	16
Ingeniería de Superficies, Corrosión y Desgaste	16
Materiales Compuestos, Nanomateriales y Materiales Multifuncionales	17
Materiales Nanoporosos Avanzados para Catálisis y Adsorción	17
Producción y Almacenamiento de Hidrógeno	18
Producción, Caracterización y Reciclado de Polímeros	18
Tecnología Energéticas Sostenibles en Combustibles Fósiles	19
Tecnología y Gestión Ambiental	19
Todas las líneas	20
. Indicadores de Referencia	2:
. Indicadores de Resultados	22
. Directores/Tutores de Tesis	23
	3

Informe del PROGRAMA Curso 2018-19

Directores de tesis doctorales	23
Profesores URJC - Recuento	
Profesores URJC - Sexenios	23
Profesores Externos - Recuento	25
Tutores de tesis doctorales - Recuento	23
Tutores de tesis doctorales - Sexenios	24
6. Actividades Formativas - Curso 2018-19	25
Realizadas por doctorandos que aun no habían leído Tesis	
7. Movilidad	20
8. Publicaciones	2
9. Docencia	2
10. Publicación en la Página Web	
11. SUGERENCIAS Y QUEJAS	30
12. Indicadores	
12.1 Indicadores Cuantitativos	
12.2 Tasas	
13. Funcionamiento SIGCPD	
14. Análisis	
15. Propuestas	39
16. Seguimiento y Control	40

Informe del PROGRAMA Curso 2018-19

#### 1.Acceso y Admisión

## Biomasa y Bioenergía

MODALIDAD	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19
ACCESO CON DIPLOMA DE ESTUDIOS AVANZADOS (DEA)	-	-	33.33%	-	-
ACCESO CON LICENCIATURA	-	-	-	-	33.33%
ACCESO CON SUFICIENCIA INVESTIGADORA	25%	-	-	-	-
ACCESO CON TÍTULO DE GRADO O EQUIVALENTE Y MASTER OFICIAL	75%	75%	66.67%	85.71%	66.67%
ACCESO CON TITULO EEES + MASTER. MÍN 300ECTS (60 ECTS MASTER)	-	25%	-	-	-
ACCESO CON TITULO EXTRANJERO EQUIVALENTE A TITULO OFICIAL ESPAÑOL DE MASTER	-	-	-	14.29%	-
TOTAL	100%	100%	100%	100%	100%

Biomasa y Bioenergía. Distribución porcentual de admitidos por vía de Acceso. Evolución.

## Dispositivos Electrónicos e Ingeniería Biomédica

MODALIDAD	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19
ACCESO CON TÍTULO DE GRADO O EQUIVALENTE Y MASTER OFICIAL	-	-	100%	-
ACCESO CON TITULO EEES + MASTER. MÍN 300ECTS (60 ECTS MASTER)	100%	100%	-	-
TOTAL	100%	100%	100%	100%

Dispositivos Electrónicos e Ingeniería Biomédica. Distribución porcentual de admitidos por vía de Acceso. Evolución.

## <u>Durabilidad e Integridad Mecánica de Materiales</u>

MODALIDAD	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19
ACCESO CON TÍTULO DE GRADO O EQUIVALENTE Y MASTER OFICIAL	50%	100%	100%	-	100%
ACCESO CON TITULO EEES + MASTER. MÍN 300ECTS (60 ECTS MASTER)	50%	-	-	100%	-
TOTAL	100%	100%	100%	100%	100%
TOTAL			100%		

Durabilidad e Integridad Mecánica de Materiales. Distribución porcentual de admitidos por vía de Acceso. Evolución.

Informe del PROGRAMA Curso 2018-19

## Ingeniería de Superficies, Corrosión y Desgaste

MODALIDAD	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19
ACCESO CON TÍTULO DE GRADO O EQUIVALENTE Y MASTER OFICIAL	100%	-	100%	100%	-
ACCESO CON TITULO EEES + MASTER. MÍN 300ECTS (60 ECTS MASTER)	-	100%	-	-	100%
TOTAL	100%	100%	100%	100%	100%

Ingeniería de Superficies, Corrosión y Desgaste. Distribución porcentual de admitidos por vía de Acceso. Evolución.

## Materiales Compuestos, Nanomateriales y Materiales Multifuncionales

MODALIDAD	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19
ACCESO CON DIPLOMA DE ESTUDIOS AVANZADOS (DEA)	20%	-	-	-	-
ACCESO CON TÍTULO DE GRADO O EQUIVALENTE Y MASTER OFICIAL	60%	-	50%	66.67%	-
ACCESO CON TITULO EEES + MASTER. MÍN 300ECTS (60 ECTS MASTER)	20%	50%	50%	33.33%	-
ACCESO CON TITULO EXTRANJERO EQUIVALENTE A TITULO OFICIAL ESPAÑOL DE MASTER	-	50%	-	-	-
TOTAL	100%	100%	100%	100%	100%

Materiales Compuestos, Nanomateriales y Materiales Multifuncionales. Distribución porcentual de admitidos por vía de Acceso. Evolución.

## Materiales Nanoporosos Avanzados para Catálisis y Adsorción

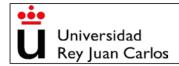
MODALIDAD	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19
ACCESO CON TÍTULO DE GRADO O EQUIVALENTE Y MASTER OFICIAL	100%	-	100%	-	-
TOTAL	100%	100%	100%	100%	100%

Materiales Nanoporosos Avanzados para Catálisis y Adsorción. Distribución porcentual de admitidos por vía de Acceso. Evolución.

## Producción, Caracterización y Reciclado de Polímeros

MODALIDAD	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19
ACCESO CON TÍTULO DE GRADO O EQUIVALENTE Y MASTER OFICIAL	100%	-	-	100%	-
TOTAL	100%	100%	100%	100%	100%

Producción, Caracterización y Reciclado de Polímeros. Distribución porcentual de admitidos por vía de Acceso. Evolución.



Informe del PROGRAMA Curso 2018-19

## Producción y Almacenamiento de Hidrógeno

MODALIDAD	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19
ACCESO CON TÍTULO DE GRADO O EQUIVALENTE Y MASTER OFICIAL	100%	-	66.67%	100%	100%
ACCESO CON TITULO EXTRANJERO EQUIVALENTE A TITULO OFICIAL ESPAÑOL DE MASTER	-	-	33.33%	-	-
TOTAL	100%	100%	100%	100%	100%

Producción y Almacenamiento de Hidrógeno. Distribución porcentual de admitidos por vía de Acceso. Evolución.

## Tecnología Energéticas Sostenibles en Combustibles Fósiles

MODALIDAD	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19
ACCESO CON DIPLOMA DE ESTUDIOS AVANZADOS (DEA)	-	-	-	33.33%	-
ACCESO CON SUFICIENCIA INVESTIGADORA	100%	-	-	-	-
ACCESO CON TÍTULO DE GRADO O EQUIVALENTE Y MASTER OFICIAL	-	-	-	66.67%	100%
TOTAL	100%	100%	100%	100%	100%

Tecnología Energéticas Sostenibles en Combustibles Fósiles. Distribución porcentual de admitidos por vía de Acceso. Evolución.

## Tecnología y Gestión Ambiental

MODALIDAD	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19
ACCESO CON DIPLOMA DE ESTUDIOS AVANZADOS (DEA)	-	-	28.57%	-	-
ACCESO CON GRADO 300 ECTS. SIN MASTER	-	-	-	33.33%	-
ACCESO CON TÍTULO DE GRADO O EQUIVALENTE Y MASTER OFICIAL	66.67%	100%	57.14%	66.67%	70%
ACCESO CON TITULO EEES + MASTER. MÍN 300ECTS (60 ECTS MASTER)	-	-	14.29%	-	30%
ACCESO CON TITULO EXTRANJERO EQUIVALENTE A TITULO OFICIAL ESPAÑOL DE MASTER	33.33%	-	-	-	-
TOTAL	100%	100%	100%	100%	100%

Tecnología y Gestión Ambiental. Distribución porcentual de admitidos por vía de Acceso. Evolución.

## Linea de investigación no informada

2015-16	2016-17	2017-18	2018-19
100%	-	-	-
100%	100%	100%	100%
	100%	100% -	100%

Linea de investigación no informada. Distribución porcentual de admitidos por vía de Acceso. Evolución.

Informe del PROGRAMA Curso 2018-19

## Todas las líneas

MODALIDAD	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19
ACCESO CON DIPLOMA DE ESTUDIOS AVANZADOS (DEA)	3.85%	-	14.29%	4.55%	-
ACCESO CON GRADO 300 ECTS. SIN MASTER	-	-	-	4.55%	-
ACCESO CON LICENCIATURA	-	-	-	-	5%
ACCESO CON SUFICIENCIA INVESTIGADORA	7.69%	-	-	-	-
ACCESO CON TÍTULO DE GRADO O EQUIVALENTE Y MASTER OFICIAL	73.08%	70%	61.9%	77.27%	70%
ACCESO CON TITULO EEES + MASTER. MÍN 300ECTS (60 ECTS MASTER)	7.69%	25%	19.05%	9.09%	25%
ACCESO CON TITULO EXTRANJERO EQUIVALENTE A TITULO OFICIAL ESPAÑOL DE MASTER	7.69%	5%	4.76%	4.55%	-
TOTAL	100%	100%	100%	100%	100%

Todas las líneas. Distribución porcentual de admitidos por vía de Acceso. Evolución.

• Desglose por año de referencia: Desglose por año académico de referencia.

Informe del PROGRAMA Curso 2018-19

# 2. Datos de Nuevo Ingreso y Matrícula

## 2.1 Nuevo Ingreso

## Biomasa y Bioenergía

MÉTRICA	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19
d. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO	-	4	8	3	7	3
f. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO COMPLETO	-	2	7	3	6	3
f'. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO PARCIAL	-	2	1	-	1	-
h. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO SIN ANULACIONES	-	3	8	3	6	3
i. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO QUE ANULARON	-	1	-	-	1	-
j. % ESTUDIANTES QUE ANULARON	-	25%	-	-	14.29%	-
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	-	4	3	3	4	2
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	-	-	5	-	3	1
m. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	-	-	2	-	1	2
n. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS	-	-	-	-	1	-
o. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	-	100%	37.5%	100%	57.14%	66.67%
p. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	-	-	62.5%	-	42.86%	33.33%
q. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	-	0%	25%	0%	16.67%	66.67%
r. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS	-	0%	0%	0%	14.29%	0%

# Biomasa y Bioenergía. Métricas del perfil de ingreso. Evolución.

## Dispositivos Electrónicos e Ingeniería Biomédica

MÉTRICA	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19
d. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO	-	-	1	2	1	-
f. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO COMPLETO	-	-	1	2	1	-
h. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO SIN ANULACIONES	-	-	1	2	1	-
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	-	-	1	2	1	-
o. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	-	-	100%	100%	100%	-
q. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	-	-	0%	0%	0%	-
r. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS	-	-	0%	0%	0%	-

## Dispositivos Electrónicos e Ingeniería Biomédica. Métricas del perfil de ingreso. Evolución.

Informe del PROGRAMA Curso 2018-19

## <u>Durabilidad e Integridad Mecánica de Materiales</u>

MÉTRICA	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19
d. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO	-	2	2	2	1	3
f. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO COMPLETO	-	2	2	2	1	3
h. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO SIN ANULACIONES	-	2	2	2	1	3
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	-	1	2	1	-	2
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	-	1	-	1	1	1
m. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	-	1	-	-	1	2
n. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS	-	-	1	-	-	-
o. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	-	50%	100%	50%	-	66.67%
p. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	-	50%	-	50%	100%	33.33%
q. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	-	50%	0%	0%	-	66.67%
r. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS	-	0%	50%	0%	0%	0%

Durabilidad e Integridad Mecánica de Materiales. Métricas del perfil de ingreso. Evolución.

## Ingeniería de Superficies, Corrosión y Desgaste

MÉTRICA	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19
d. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO	-	4	1	1	2	2
f. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO COMPLETO	-	4	-	1	2	2
f'. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO PARCIAL	-	-	1	-	-	-
h. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO SIN ANULACIONES	-	3	1	1	2	2
i. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO QUE ANULARON	-	1	-	-	-	-
j. % ESTUDIANTES QUE ANULARON	-	25%	-	-	-	-
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	-	1	1	-	2	2
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	-	3	-	1	-	-
m. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	-	2	-	-	1	-
o. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	-	25%	100%	-	100%	100%
p. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	-	75%	-	100%	-	-
q. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	-	50%	0%	0%	50%	0%
r. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS	-	0%	0%	0%	0%	0%

Ingeniería de Superficies, Corrosión y Desgaste. Métricas del perfil de ingreso. Evolución.

Informe del PROGRAMA Curso 2018-19

## Linea no informada

MÉTRICA	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19
d. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO	-	-	2	-	-	- f.
ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO COMPLETO	-	-	2	-	-	- i.
ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO QUE ANULARON	-	-	2	-	-	- j.
% ESTUDIANTES QUE ANULARON	-	-	100%	-	-	- k.
ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	-	-	2	-	-	- 0.
% MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	-	-	100%	-	-	- q.
% MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	-	-	50%	-	-	- r. %
MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS	-	-	0%	-	-	-

Linea no informada. Métricas del perfil de ingreso. Evolución.

## Materiales Compuestos, Nanomateriales y Materiales Multifuncionales

MÉTRICA	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19
d. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO	-	5	1	2	3	-
f. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO COMPLETO	-	5	1	-	3	-
f'. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO PARCIAL	-	-	-	2	-	-
h. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO SIN ANULACIONES	-	5	1	2	3	-
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	-	2	1	1	2	-
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	-	3	-	1	1	-
m. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	-	1	-	-	1	-
n. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS	-	-	1	-	-	-
o. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	-	40%	100%	50%	66.67%	-
p. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	-	60%	-	50%	33.33%	-
q. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	-	40%	-	0%	33.33%	-
r. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS	-	0%	-	0%	0%	-

Materiales Compuestos, Nanomateriales y Materiales Multifuncionales. Métricas del perfil de ingreso. Evolución.

Informe del PROGRAMA Curso 2018-19

#### Materiales Nanoporosos Avanzados para Catálisis y Adsorción

MÉTRICA	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19
d. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO	-	2	-	1	-	-
f. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO COMPLETO	-	2	-	1	-	-
h. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO SIN ANULACIONES	-	2	-	1	-	-
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	-	2	-	1	-	-
m. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	-	1	-	-	-	-
n. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS	-	1	-	-	-	-
p. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	-	100%	-	100%	-	-
q. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	-	-	-	0%	-	-
r. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS	-	50%	-	0%	-	-

Materiales Nanoporosos Avanzados para Catálisis y Adsorción. Métricas del perfil de ingreso. Evolución.

## Producción y Almacenamiento de Hidrógeno

MÉTRICA	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19
d. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO	-	1	-	3	1	1
f. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO COMPLETO	-	1	-	3	1	1
h. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO SIN ANULACIONES	-	1	-	3	1	1
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	-	-	-	2	1	1
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	-	1	-	1	-	-
n. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS	-	-	-	1	-	-
o. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	-	-	-	66.67%	100%	100%
p. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	-	100%	-	33.33%	-	-
q. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	-	0%	-	0%	0%	0%
r. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS	-	0%	-	33.33%	0%	0%

Producción y Almacenamiento de Hidrógeno. Métricas del perfil de ingreso. Evolución.

Informe del PROGRAMA Curso 2018-19

## Producción, Caracterización y Reciclado de Polímeros

MÉTRICA	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19
d. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO	-	1	-	-	1	-
f. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO COMPLETO	-	1	-	-	1	-
h. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO SIN ANULACIONES	-	1	-	-	1	-
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	-	1	-	-	1	-
o. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	-	100%	-	-	100%	-
q. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	-	0%	-	-	0%	-
r. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS	-	0%	-	-	0%	-

Producción, Caracterización y Reciclado de Polímeros. Métricas del perfil de ingreso. Evolución.

## Tecnología Energéticas Sostenibles en Combustibles Fósiles

MÉTRICA	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19
d. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO	-	1	-	-	3	1
f. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO COMPLETO	-	1	-	-	3	1
h. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO SIN ANULACIONES	-	1	-	-	3	1
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	-	1	-	-	3	1
m. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	-	-	-	-	-	1
o. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	-	100%	-	-	100%	100%
q. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	-	-	-	-	0%	-
r. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS	-	0%	-	-	0%	0%

Tecnología Energéticas Sostenibles en Combustibles Fósiles. Métricas del perfil de ingreso. Evolución.

## Tecnología y Gestión Ambiental

MÉTRICA	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19
d. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO	-	6	3	7	3	10
f. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO COMPLETO	-	5	3	6	3	9
f'. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO PARCIAL	-	1	-	1	-	1
h. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO SIN ANULACIONES	-	6	3	7	2	10
i. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO QUE ANULARON	-	-	-	-	1	-
j. % ESTUDIANTES QUE ANULARON	-	-	-	-	33.33%	-

Informe del PROGRAMA Curso 2018-19

MÉTRICA	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	-	4	1	5	1	5
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	-	2	2	2	2	5
m. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	-	-	-	1	-	2
n. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS	-	2	-	-	-	1
o. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	-	66.67%	33.33%	71.43%	33.33%	50%
p. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	-	33.33%	66.67%	28.57%	66.67%	50%
q. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	-	0%	0%	14.29%	0%	22.22%
r. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS	-	33.33%	0%	0%	0%	10%

Tecnología y Gestión Ambiental. Métricas del perfil de ingreso. Evolución.

## Todas las líneas

MÉTRICA	2013- 14	2014- 15	2015- 16	2016- 17	2017- 18	2018- 19
a. OFERTA GLOBAL	0	20	20	20	20	20
b. DEMANDA DEL PLAN DE ESTUDIOS	-	35	24	30	26	25
d. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO	-	26	18	21	22	20
f. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO COMPLETO	-	23	16	18	21	19
f'. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO PARCIAL	-	3	2	3	1	1
h. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO SIN ANULACIONES	-	24	16	21	20	20
i. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO QUE ANULARON	-	2	2	-	2	-
j. % ESTUDIANTES QUE ANULARON	-	7.69%	11.11%	-	9.09%	-
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	-	14	11	14	15	13
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	-	12	7	7	7	7
m. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	-	5	2	1	4	7
n. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS	-	3	2	1	1	1
o. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	-	53.85%	61.11%	66.67%	68.18%	65%
p. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	-	46.15%	38.89%	33.33%	31.82%	35%
q. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	-	30.43%	18.75%	5%	19.05%	36.84%
r. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS	-	11.54%	11.11%	4.76%	4.55%	5%
s. TASA DE COBERTURA (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES)	NA%	120%	80%	105%	100%	100%

Todas las líneas. Métricas del perfil de ingreso. Evolución.

Informe del PROGRAMA Curso 2018-19

## 2.2 Matrícula

## Biomasa y Bioenergía

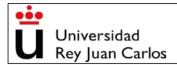
MÉTRICA	2014- 15	2015- 16	2016- 17	2017- 18	2018- 19
a. TOTAL ESTUDIANTES MATRICULADOS (sin anulaciones)	3	11	13	19	19
b. ESTUDIANTES MATRICULADOS A TIEMPO COMPLETO	2	9	12	16	16
c. ESTUDIANTES MATRICULADOS A TIEMPO PARCIAL	1	2	1	3	3
d. ESTUDIANTES MATRICULADOS (HOMBRES)	3	6	8	11	12
e. ESTUDIANTES MATRICULADOS (MUJERES)	-	5	5	8	7
f. ESTUDIANTES MATRICULADOS EXTRANJEROS	-	-	-	1	1
g. ESTUDIANTES MATRICULADOS (HOMBRES) %	100%	54.55%	61.54%	57.89%	63.16%
h. ESTUDIANTES MATRICULADOS (MUJERES) %	-	45.45%	38.46%	42.11%	36.84%
i. MATRICULADOS EXTRANJEROS %	0%	0%	0%	5.26%	5.26%
j. PORCENTAJE SEGÚN LÍNEA DE INVESTIGACIÓN (%ESTUDIANTES MATRICULADOS SIN ANULACIONES DE LA LINEA SOBRE LOS MATRICULADOS TOTALES DEL PROGRAMA)	12.5%	28.21%	23.64%	28.79%	26.03%

Biomasa y Bioenergía. Métricas de perfil de matrícula. Evolución.

## Dispositivos Electrónicos e Ingeniería Biomédica

MÉTRICA	2015- 16	2016- 17	2017- 18	2018- 19
a. TOTAL ESTUDIANTES MATRICULADOS (sin anulaciones)	1	2	1	1
b. ESTUDIANTES MATRICULADOS A TIEMPO COMPLETO	1	2	1	1
d. ESTUDIANTES MATRICULADOS (HOMBRES)	1	2	1	1
g. ESTUDIANTES MATRICULADOS (HOMBRES) %	100%	100%	100%	100%
i. MATRICULADOS EXTRANJEROS %	0%	0%	0%	0%
j. PORCENTAJE SEGÚN LÍNEA DE INVESTIGACIÓN (%ESTUDIANTES MATRICULADOS SIN ANULACIONES DE LA LINEA SOBRE LOS MATRICULADOS TOTALES DEL PROGRAMA)	2.56%	3.64%	1.52%	1.37%

Dispositivos Electrónicos e Ingeniería Biomédica. Métricas de perfil de matrícula. Evolución.



Informe del PROGRAMA Curso 2018-19

## <u>Durabilidad e Integridad Mecánica de Materiales</u>

MÉTRICA	2014- 15	2015- 16	2016- 17	2017- 18	2018- 19
a. TOTAL ESTUDIANTES MATRICULADOS (sin anulaciones)	2	4	6	7	9
b. ESTUDIANTES MATRICULADOS A TIEMPO COMPLETO	2	4	6	6	9
c. ESTUDIANTES MATRICULADOS A TIEMPO PARCIAL	-	-	-	1	-
d. ESTUDIANTES MATRICULADOS (HOMBRES)	1	3	4	4	5
e. ESTUDIANTES MATRICULADOS (MUJERES)	1	1	2	3	4
g. ESTUDIANTES MATRICULADOS (HOMBRES) %	50%	75%	66.67%	57.14%	55.56%
h. ESTUDIANTES MATRICULADOS (MUJERES) %	50%	25%	33.33%	42.86%	44.44%
i. MATRICULADOS EXTRANJEROS %	0%	0%	0%	0%	0%
j. PORCENTAJE SEGÚN LÍNEA DE INVESTIGACIÓN (%ESTUDIANTES MATRICULADOS SIN ANULACIONES DE LA LINEA SOBRE LOS MATRICULADOS TOTALES DEL PROGRAMA)	8.33%	10.26%	10.91%	10.61%	12.33%

Durabilidad e Integridad Mecánica de Materiales. Métricas de perfil de matrícula. Evolución.

## Ingeniería de Superficies, Corrosión y Desgaste

MÉTRICA	2014- 15	2015- 16	2016- 17	2017- 18	2018- 19
a. TOTAL ESTUDIANTES MATRICULADOS (sin anulaciones)	3	4	4	5	6
b. ESTUDIANTES MATRICULADOS A TIEMPO COMPLETO	3	3	4	5	6
c. ESTUDIANTES MATRICULADOS A TIEMPO PARCIAL	-	1	-	-	-
d. ESTUDIANTES MATRICULADOS (HOMBRES)	-	1	-	2	4
e. ESTUDIANTES MATRICULADOS (MUJERES)	3	3	4	3	2
g. ESTUDIANTES MATRICULADOS (HOMBRES) %	-	25%	-	40%	66.67%
h. ESTUDIANTES MATRICULADOS (MUJERES) %	100%	75%	100%	60%	33.33%
i. MATRICULADOS EXTRANJEROS %	0%	0%	0%	0%	0%
j. PORCENTAJE SEGÚN LÍNEA DE INVESTIGACIÓN (%ESTUDIANTES MATRICULADOS SIN ANULACIONES DE LA LINEA SOBRE LOS MATRICULADOS TOTALES DEL PROGRAMA)	12.5%	10.26%	7.27%	7.58%	8.22%

Ingeniería de Superficies, Corrosión y Desgaste. Métricas de perfil de matrícula. Evolución.

Informe del PROGRAMA Curso 2018-19

## Materiales Compuestos, Nanomateriales y Materiales Multifuncionales

MÉTRICA	2014- 15	2015- 16	2016- 17	2017- 18	2018- 19
a. TOTAL ESTUDIANTES MATRICULADOS (sin anulaciones)	5	6	7	8	6
b. ESTUDIANTES MATRICULADOS A TIEMPO COMPLETO	5	6	5	7	5
c. ESTUDIANTES MATRICULADOS A TIEMPO PARCIAL	-	-	2	1	1
d. ESTUDIANTES MATRICULADOS (HOMBRES)	2	3	3	4	3
e. ESTUDIANTES MATRICULADOS (MUJERES)	3	3	4	4	3
f. ESTUDIANTES MATRICULADOS EXTRANJEROS	-	1	1	1	-
g. ESTUDIANTES MATRICULADOS (HOMBRES) %	40%	50%	42.86%	50%	50%
h. ESTUDIANTES MATRICULADOS (MUJERES) %	60%	50%	57.14%	50%	50%
i. MATRICULADOS EXTRANJEROS %	0%	16.67%	14.29%	12.5%	0%
j. PORCENTAJE SEGÚN LÍNEA DE INVESTIGACIÓN (%ESTUDIANTES MATRICULADOS SIN ANULACIONES DE LA LINEA SOBRE LOS MATRICULADOS TOTALES DEL PROGRAMA)	20.83%	15.38%	12.73%	12.12%	8.22%

Materiales Compuestos, Nanomateriales y Materiales Multifuncionales. Métricas de perfil de matrícula. Evolución.

## Materiales Nanoporosos Avanzados para Catálisis y Adsorción

MÉTRICA	2014- 15	2015- 16	2016- 17	2017- 18	2018- 19
a. TOTAL ESTUDIANTES MATRICULADOS (sin anulaciones)	2	2	3	3	1 b.
ESTUDIANTES MATRICULADOS A TIEMPO COMPLETO	2	2	3	3	1 e.
ESTUDIANTES MATRICULADOS (MUJERES)	2	2	3	3	1 h.
ESTUDIANTES MATRICULADOS (MUJERES) %	100%	100%	100%	100%	100% i.
MATRICULADOS EXTRANJEROS %	0%	0%	0%	0%	0%
j. PORCENTAJE SEGÚN LÍNEA DE INVESTIGACIÓN (%ESTUDIANTES MATRICULADOS SIN ANULACIONES DE LA LINEA SOBRE LOS MATRICULADOS TOTALES DEL PROGRAMA)	8.33%	5.13%	5.45%	4.55%	1.37%

Materiales Nanoporosos Avanzados para Catálisis y Adsorción. Métricas de perfil de matrícula. Evolución.

Informe del PROGRAMA Curso 2018-19

## Producción y Almacenamiento de Hidrógeno

MÉTRICA	2014- 15	2015- 16	2016- 17	2017- 18	2018- 19
a. TOTAL ESTUDIANTES MATRICULADOS (sin anulaciones)	1	1	4	5	5
b. ESTUDIANTES MATRICULADOS A TIEMPO COMPLETO	1	1	4	5	5
d. ESTUDIANTES MATRICULADOS (HOMBRES)	-	-	2	3	4
e. ESTUDIANTES MATRICULADOS (MUJERES)	1	1	2	2	1
f. ESTUDIANTES MATRICULADOS EXTRANJEROS	-	-	1	1	1
g. ESTUDIANTES MATRICULADOS (HOMBRES) %	-	-	50%	60%	80%
h. ESTUDIANTES MATRICULADOS (MUJERES) %	100%	100%	50%	40%	20%
i. MATRICULADOS EXTRANJEROS %	0%	0%	25%	20%	20%
j. PORCENTAJE SEGÚN LÍNEA DE INVESTIGACIÓN (%ESTUDIANTES MATRICULADOS SIN ANULACIONES DE LA LINEA SOBRE LOS MATRICULADOS TOTALES DEL PROGRAMA)	4.17%	2.56%	7.27%	7.58%	6.85%

Producción y Almacenamiento de Hidrógeno. Métricas de perfil de matrícula. Evolución.

## Producción, Caracterización y Reciclado de Polímeros

MÉTRICA	2014- 15	2015- 16	2016- 17	2017- 18	2018- 19
a. TOTAL ESTUDIANTES MATRICULADOS (sin anulaciones)	1	1	1	1	1 b.
ESTUDIANTES MATRICULADOS A TIEMPO COMPLETO	1	1	1	1	1 d.
ESTUDIANTES MATRICULADOS (HOMBRES)	1	1	1	1	1 g.
ESTUDIANTES MATRICULADOS (HOMBRES) %	100%	100%	100%	100%	100% i.
MATRICULADOS EXTRANJEROS %	0%	0%	0%	0%	0%
j. PORCENTAJE SEGÚN LÍNEA DE INVESTIGACIÓN (%ESTUDIANTES MATRICULADOS SIN ANULACIONES DE LA LINEA SOBRE LOS MATRICULADOS TOTALES DEL PROGRAMA)	4.17%	2.56%	1.82%	1.52%	1.37%

Producción, Caracterización y Reciclado de Polímeros. Métricas de perfil de matrícula. Evolución.

Informe del PROGRAMA Curso 2018-19

## Tecnología Energéticas Sostenibles en Combustibles Fósiles

MÉTRICA	2014- 15	2015- 16	2016- 17	2017- 18	2018- 19
a. TOTAL ESTUDIANTES MATRICULADOS (sin anulaciones)	1	-	-	3	4 b.
ESTUDIANTES MATRICULADOS A TIEMPO COMPLETO	1	-	-	3	4 d.
ESTUDIANTES MATRICULADOS (HOMBRES)	1	-	-	3	4 g.
ESTUDIANTES MATRICULADOS (HOMBRES) %	100%	-	-	100%	100% i.
MATRICULADOS EXTRANJEROS %	0%	-	-	0%	0%
j. PORCENTAJE SEGÚN LÍNEA DE INVESTIGACIÓN (%ESTUDIANTES MATRICULADOS SIN ANULACIONES DE LA LINEA SOBRE LOS MATRICULADOS TOTALES DEL PROGRAMA)	4.17%	-	-	4.55%	5.48%

Tecnología Energéticas Sostenibles en Combustibles Fósiles. Métricas de perfil de matrícula. Evolución.

## Tecnología v Gestión Ambiental

MÉTRICA	2014- 15	2015- 16	2016- 17	2017- 18	2018- 19
a. TOTAL ESTUDIANTES MATRICULADOS (sin anulaciones)	6	9	15	14	21
b. ESTUDIANTES MATRICULADOS A TIEMPO COMPLETO	5	8	13	12	19
c. ESTUDIANTES MATRICULADOS A TIEMPO PARCIAL	1	1	2	2	2
d. ESTUDIANTES MATRICULADOS (HOMBRES)	4	5	10	8	10
e. ESTUDIANTES MATRICULADOS (MUJERES)	2	4	5	6	11
f. ESTUDIANTES MATRICULADOS EXTRANJEROS	2	2	2	1	2
g. ESTUDIANTES MATRICULADOS (HOMBRES) %	66.67%	55.56%	66.67%	57.14%	47.62%
h. ESTUDIANTES MATRICULADOS (MUJERES) %	33.33%	44.44%	33.33%	42.86%	52.38%
i. MATRICULADOS EXTRANJEROS %	33.33%	22.22%	13.33%	7.14%	9.52%
j. PORCENTAJE SEGÚN LÍNEA DE INVESTIGACIÓN (%ESTUDIANTES MATRICULADOS SIN ANULACIONES DE LA LINEA SOBRE LOS MATRICULADOS TOTALES DEL PROGRAMA)	25%	23.08%	27.27%	21.21%	28.77%

Tecnología y Gestión Ambiental. Métricas de perfil de matrícula. Evolución.



Informe del PROGRAMA Curso 2018-19

## Todas las líneas

MÉTRICA	2014- 15	2015- 16	2016- 17	2017- 18	2018- 19
a. TOTAL ESTUDIANTES MATRICULADOS (sin anulaciones)	24	39	55	66	73
b. ESTUDIANTES MATRICULADOS A TIEMPO COMPLETO	22	35	50	59	67
c. ESTUDIANTES MATRICULADOS A TIEMPO PARCIAL	2	4	5	7	6
d. ESTUDIANTES MATRICULADOS (HOMBRES)	12	20	30	37	44
e. ESTUDIANTES MATRICULADOS (MUJERES)	12	19	25	29	29
f. ESTUDIANTES MATRICULADOS EXTRANJEROS	2	3	4	4	4
g. ESTUDIANTES MATRICULADOS (HOMBRES) %	50%	51.28%	54.55%	56.06%	60.27%
h. ESTUDIANTES MATRICULADOS (MUJERES) %	50%	48.72%	45.45%	43.94%	39.73%
i. MATRICULADOS EXTRANJEROS %	8.33%	7.69%	7.27%	6.06%	5.48%
j. PORCENTAJE SEGÚN LÍNEA DE INVESTIGACIÓN (%ESTUDIANTES MATRICULADOS SIN ANULACIONES DE LA LINEA SOBRE LOS MATRICULADOS TOTALES DEL PROGRAMA)	100%	100%	100%	100%	100%

Todas las líneas. Métricas de perfil de matrícula. Evolución.

Informe del PROGRAMA Curso 2018-19

## 3. Indicadores de Referencia

INDICADOR	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	Observaciones
1. TASA DE ABANDONO (Curso académico)	4.17%	7.89%	5.77%	3.28%	1.41%	-
2. TASA DE EVALUACIÓN POSITIVA (Curso académico)	100%	97.14%	93.88%	94.92%	95.71%	
3. DURACIÓN MEDIA DE LOS ESTUDIOS A TIEMPO COMPLETO (AÑOS)	-	1.10	2.46	3.07	3,81	
5. TASA DE EXITO (<=3 AÑOS) TIEMPO COMPLETO	-	4.1 %	12.5 %	14.6%	6.2%	
6. TASA DE EXITO (>3 AÑOS) TIEMPO COMPLETO		-	-	14.5%	41.6%	
7. TASA DE EXITO (<=5 AÑOS) TIEMPO PARCIAL	-	-	-	-	-	
8. TASA DE EXITO (>5 AÑOS) TIEMPO PARCIAL	-	-	-	-	-	

Indicadores de Referencia Memoria. Evolución. Entre paréntesis el valor objetivo, si lo hay.

- Tasa de Evaluación Positiva: Porcentaje de alumnos calificados como Aptos respecto al total de alumnos matriculados cada año académico.
- **Año de referencia:** Desglose por año académico de cohorte de entrada, excepto en Tasa de abandono y Tasa de Evaluación Positiva, donde el año académico hace referencia al año de matrícula.
- **Duración media:** Tiempo transcurrido en años desde la admisión en los estudios de doctorado hasta la lectura de la tesis doctoral.
- Tasa de abandono: Relación porcentual entre los doctorandos matriculados en el programa en un determinado año académico que no se volvieron a matricular ni se doctoraron en años posteriores, y el total de doctorandos matriculados en el programa.
- **Tasa de éxito:** Relación porcentual entre los estudiantes de una cohorte de entrada C que obtienen, en el tiempo previsto más un año (cuatro años a tiempo completo, seis años a tiempo parcial), el título de doctor.

Informe del PROGRAMA Curso 2018-19

## 4. Indicadores de Resultados

INDICADOR	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	OBSERVACIONES
1. Nº TOTAL DE TESIS DEFENDIDAS A TIEMPO COMPLETO	0	1	3	6	10	
3. TASA MENCIÓN "DOCTORADO INTERNACIONAL"	0%	0%	66.67%	50%	80%	
4. TASA MENCIÓN "DOCTORADO INDUSTRIAL"	0%	0%	0%	16.67%	0%	
5. TASA CUM LAUDE	0%	100%	100%	83.33%	90%	
Indicadores de Resultados, Evolución,						

- Tasa mención "Doctorado Internacional": Porcentaje de tesis doctorales con mención "Doctor Internacional" defendidas y aprobadas en un curso académico "x", respecto del número total de tesis doctorales que han sido defendidas y aprobadas en ese mismo curso académico "x"
- Tasa CUM LAUDE: Número de estudiantes que durante un curso académico han defendido la tesis y han obtenido la calificación de cum laude en relación con el total de alumnos que han defendido la tesis en ese mismo curso.

Informe del PROGRAMA Curso 2018-19

# 5. Directores/Tutores de Tesis

## Directores de tesis doctorales

## Profesores URIC - Recuento

MODALIDAD	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19
Catedrático de Universidad	6	9	9	18	19
Investigador	1	1	1	1	1
Profesor Asociado	-	-	-	-	1
Profesor Ayudante Doctor	1	1	2	2	2
Profesor Contratado Doctor	3	6	10	14	14
Profesor Visitante	-	-	-	1	2
Titular de Universidad	17	25	31	32	37

Nº de profesores de la URJC directores/codirectores de tesis por categoría. Evolución.

## Profesores URIC - Sexenios

MODALIDAD	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19
Catedrático de Universidad	24	37	32	66	68
Investigador	0	0	0	0	0
Profesor Asociado	-	-	-	-	0
Profesor Ayudante Doctor	0	0	0	0	0
Profesor Contratado Doctor	6	10	19	25	26
Profesor Visitante	-	-	-	0	0
Titular de Universidad	40	62	82	80	98

Nº de sexenios de profesores de la URJC directores/codirectores de tesis por categoría. Evolución.

## Profesores Externos - Recuento

No se han facilitado los datos.

Informe del PROGRAMA Curso 2018-19

## Tutores de tesis doctorales - Recuento

MODALIDAD	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19
-	-	-	-	1	1
Catedrático de Universidad	2	5	6	15	17
Profesor Contratado Doctor	1	3	3	4	4
Titular de Universidad	10	14	18	19	19

Nº de profesores tutores de tesis por categoría. Evolución.

## Tutores de tesis doctorales - Sexenios

MODALIDAD	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19
-	-	-	-	-	-
Catedrático de Universidad	7	18	22	51	63
Profesor Contratado Doctor	1	5	5	8	8
Titular de Universidad	23	34	48	50	55

 $N^{o}$  de sexenios de profesores tutores de tesis por categoría. Evolución.

Informe del PROGRAMA Curso 2018-19

# 6. Actividades Formativas - Curso 2018-19

Nº DE DOCTORANDOS	PARTICIPACIÓN TOTAL EN ACTIVIDADES	
56	161	
48	96	
6	9	
38	82	
	56 48 6	

Informe del PROGRAMA Curso 2018-19

# 7. Movilidad

SENTIDO	ERASMUS	MUNDE	BECAS ESTATALES	CONVOCATORIA MENCIÓN INTERNACIONAL	BECAS SANTANDER	OTRAS
Estudiantes "IN"	-	-	-	-	-	-
Estudiantes "OUT"	0	0	1	4	0	4

Informe del PROGRAMA Curso 2018-19

# 8. Publicaciones

2015-16	2016-17	2017-18	2018-19
1	3	6	10
4	12	17	30
2	8	11	19
2	1	6	7
0	2	0	4
0	0	0	0
0	1	0	0
	1 4 2 2	1 3 4 12 2 8 2 1	1 3 6 4 12 17 2 8 11 2 1 6 0 2 0



Informe del PROGRAMA Curso 2018-19

# 9. Docencia

INCIDENCIA	NO	SI	N° DE ACCION DE MEJORA PROPUESTA
Se ha detectado algún solapamiento de parte del contenido de una actividad formativa con alguna otra del mismo o diferente programa.	X		
Se ha detectado alguna deficiencia en la preparación previa del alumnado que ha dificultado el seguimiento de alguna actividad formativa.	X		
Se han realizado las actividades en el tiempo previsto.		X	
Se han realizado sugerencias de mejora por parte de los doctorandos.	X		Proponen en algunas de forma informal, que se flexibilice el acceso a ciertas actividades transversales

Informe del PROGRAMA Curso 2018-19

# 10. Publicación en la Página Web

INDICADOR	OBSERVACIONES
PRESENTACIÓN DEL PROGRAMA/FICHA TÉCNICA	SI
OBJETIVOS DEL PROGRAMA	SI
ACCESO Y MATRICULACIÓN	SI
PERFIL DE ACCESO RECOMENDADO	SI
CRITERIOS DE ADMISION	SI
COMPETENCIAS	SI
MOVILIDAD ESPECÍFICA DEL PROGRAMA	No específica, de la EID
PROFESORADO	SI
MEDIOS MATERIALES	SI
PROGRAMA DE APOYO A LOS ESTUDIANTES	SI
SISTEMA INTERNO DE GARANTÍA DE CALIDAD	SI

Informe del PROGRAMA Curso 2018-19

# 11. SUGERENCIAS Y QUEJAS

COMENTARIOS
Se ha recogido una sugerencia en la aplicación de sugerencias y quejas.

Informe del PROGRAMA Curso 2018-19

# 12. Indicadores

## 12.1 Indicadores Cuantitativos

INDICADOR	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	
1. PLAZAS DE NUEVO INGRESO	0	20	20	20	20	20	
2. MATRÍCULA DE NUEVO INGRESO		24	18	21	20	20	
3. PORCENTAJE DE COBERTURA		120%	90%	105%	100%	100%	
Indicadores cuantitativos ACAP. Evolución.							

## 12.2 Tasas

INDICADOR	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	Observaciones
1. TASA DE ABANDONO (Curso académico)	4.17%	7.89%	5.77%	3.28%	1.41%	
2. TASA DE EVALUACIÓN POSITIVA (Curso académico)	100%	97.14%	93.88%	94.92%	95.71%	
3. DURACIÓN MEDIA DE LOS ESTUDIOS A TIEMPO COMPLETO (AÑOS)	-	1.10	2.46	3.07	3,81	
4. TASA DE EXITO (<=3 AÑOS) TIEMPO COMPLETO	-	4.1 %	12.5 %	14.6%	6.2%	
5. TASA DE EXITO (>3 AÑOS) TIEMPO COMPLETO		-	-	14.5%	41.6%	
6. TASA DE EXITO (<=5 AÑOS) TIEMPO PARCIAL	-	-	-	-	-	
7. TASA DE EXITO (>5 AÑOS) TIEMPO PARCIAL	-	-	-	-	-	

Indicadores de Referencia Memoria. Evolución. Entre paréntesis el valor objetivo, si lo hay.

Informe del PROGRAMA Curso 2018-19

# 13. Funcionamiento SIGCPD

MIEMBRO	NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO
PRESIDENTE (COORDINADOR DE CALIDAD DE LA ESCUELA INTERNACIONAL DE DOCTORADO)	Prof. Dra. Dña. María José López Muñoz	CU
SECRETARIO (COORDINADOR DEL PROGRAMA DE DOCTORADO)	Prof. Dra. Dña. Alicia Carrero Fernández	CU
REPRESENTANTES DE LOS DIRECTORES DE TESIS Y TUTORES	Prof. Dr. D. Javier Dufour	CU
REPRESENTANTE DE LOS DOCTORANDOS	D. Javier Bedmar Sanz	ALUMNO
PAS DE LA ESCUELA INTERNACIONAL DE DOCTORADO	Dña. Pilar Roiz Sastrón	PAS
UN EXPERTO EXTERNO		
REPRESENTANTE/S UNIVERSIDAD/ES PARTICIPANTES EN PROGRAMA LIDERADO POR URJC	Dr. D. Milan Prodanovic	Investigador Senior IMDEA ENERGIA

Informe del PROGRAMA Curso 2018-19

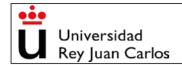
#### NORMAS DE FUNCIONAMIENTO Y TOMA DE DECISIONES

- La Comisión de Garantía de Calidad del Programa de Doctorado se reúne con carácter ordinario dos veces al año. Se podrán celebrar reuniones extraordinarias siempre y cuando lo solicite el Presidente o al menos el 20% de los miembros de la Comisión.
- -El orden del día de las reuniones será establecido por su Presidente y se adjuntará a la convocatoria que envíe el Secretario. El Presidente deberá admitir para su inclusión en el orden del día toda propuesta realizada por un mínimo del 20% de los miembros de la Comisión, formulada por escrito con la suficiente antelación respecto a la fecha de la reunión.
- -Las convocatorias y la documentación de trabajo se harán llegar a los miembros de la Comisión a través del correo electrónico.
- -Para que la Comisión de Garantía de Calidad del Programa de Doctorado pueda constituirse y adoptar resoluciones válidamente se requerirá la presencia al menos de la mayoría absoluta de sus miembros en primera convocatoria y, de al menos un tercio de ellos en segunda. Entre ambas convocatorias deberá transcurrir un plazo mínimo de media hora.
- -La Comisión de Garantía de Calidad del Programa de Doctorado adoptará sus decisiones por voto mayoritario de sus miembros presentes en la reunión, decidiendo el voto de calidad del Presidente en caso de empate.
- -El secretario levantará acta de cada reunión, que enviará en el plazo de una semana a través del correo electrónico a todos los componentes de la Comisión, los cuales dispondrán de una semana para proponer correcciones. En caso de no existir propuestas de corrección, pasado el plazo antedicho el acta se considerará aprobada.
- -Se dará la máxima difusión a las actas de las reuniones y a los trabajos de la Comisión, a través de los canales que la EID establezca al efecto.
- -Los miembros de la Comisión observarán la debida reserva con respecto a todas las informaciones y debates que no deban hacerse públicos en aplicación de la normativa vigente o por acuerdo, tomado al efecto, por la propia Comisión.
- -Para todo lo no previsto en estas normas se aplicará con carácter supletorio, el Reglamento del Comité de dirección de la Escuela Internacional de Doctorado y la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común.

Informe del PROGRAMA Curso 2018-19

#### **REUNIONES MANTENIDAS (Fechas y asuntos tratados)**

- -20 de enero de 2016: Se constituye la Comisión de Garantía de Calidad del Programa. Se prepara el Informe sobre la Plantilla de la Memoria de Seguimiento del Programa, correspondiente al curso 2014/15.
- 28 de septiembre de 2016: reunión ordinaria. Se hace una revisión de los principales aspectos del curso 2015/16 a efectos del Sistema de Garantía de Calidad.
- 17 de julio de 2017: Se prepara el Informe sobre la Plantilla de la Memoria de Seguimiento del Programa del curso 2015/16. Asimismo, se hace una revisión de los principales aspectos del curso 2016/17 a efectos del Sistema de Garantía de Calidad.
- 10 de julio de 2019: Se evalúan los datos del Informe sobre la Plantilla de la Memoria de Seguimiento del Programa del curso 2016-17 y se analizan los puntos de la plantilla.
- 25 de julio de 2019 se analizan los datos del informe del 2017-18.
- 1 de octubre se realiza la primera reunión del 2018/19.
- El 4 de febrero del 2020 se prepara el informe de indicadores del 2018/19.



Informe del PROGRAMA Curso 2018-19

## 14. Análisis

## ANÁLISIS DEL FUNCIONAMIENTO DE LOS MECANISMOS DE COORDINACIÓN DOCENTE

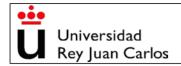
El grado de satisfacción con la dirección del programa es positivo, siendo un 3.33 sobre 5

# ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS A TRAVÉS DE LOS MECANISMOS DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LOS DIRECTORES/TUTORES DEL PROGRAMA.

En todos los aspectos de valoración docente de directores y tutores, se obtienen una calificación bastante elevado igual o superior a 4.33 sobre 5, en todos los ítems que hay, excepto en el ítem de asesoramiento en actividades formativas.

#### ANÁLISIS DE LA CALIDAD DE LAS ACTIVIDADES FORMATIVAS

El grado de satisfacción del doctorando con las actividades es muy elevado, todos los aspectos tienen una puntuación igual o superior a 4,3 sobre 5.



Informe del PROGRAMA Curso 2018-19

A BT A	T TOTO	DE LA	CALID	DDELO	DDOODAMA	C DE MOVIII IDAD
AINE	7T1212	DE LA	CALID	AD DE LUI	9 PKUUTKAMA	S DE MOVILIDAD

No se dispone, en estos momentos, de datos para su análisis.

ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS RELATIVOS A LA SATISFACCIÓN DE LOS COLECTIVOS IMPLICADOS EN LA IMPLANTACIÓN DEL PROGRAMA (DOCTORANDOS, DIRECTORES/TUTORES, PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS Y AGENTES EXTERNOS)

El profesorado está satisfecho, valorándose en datos globales de forma favorables, por encima de 4 sobre 5 y el personal de administración, en general valora los servicios de la Universidad de 3.8 sobre 5.

## ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS CIENTÍFICOS DE LOS DOCTORANDOS Y DE SU SATISFACCIÓN CON LA FORMACIÓN RECIBIDA

La satisfacción de los doctores egresados es media con la organización de las actividades formativas (2.67 sobre 5) siendo mucho más elevada respecto a las competencias adquiridas (4 sobre 5).

Informe del PROGRAMA Curso 2018-19

#### ANÁLISIS DEL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE QUEJAS Y RECLAMACIONES

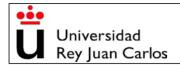
A pesar de que solo ha habido una reclamación durante el curso académico los alumnos valoran el sistema de quejas y sugerencias con una puntuación de 2.8 sobre 5.

## TRATAMIENTO DADO A LAS RECOMENDACIONES DEL INFORME DE VERIFICACIÓN Y DE SEGUIMIENTO

Se ha procedido a incluir de acuerdo a las recomendaciones del Informe de Verificación, en la modificación solicitada en abril de 2019, tanto de las colaboraciones que mantiene el Programa con las distintas entidades u organismos como del CRITERIO 3. ACCESO Y ADMISIÓN DE ESTUDIANTES.

## MODIFICACIÓN DEL PROGRAMA DE DOCTORADO

Se ha realizado en este curso académico, para actualizar especialmente la normativa vigente, la ponderación en los criterios de admisión de los alumnos y las actividades formativas desarrolladas.



Informe del PROGRAMA Curso 2018-19

#### RELACIÓN Y ANÁLISIS DE LAS FORTALEZAS DEL PROGRAMA DE DOCTORADO

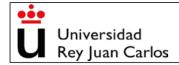
El número de sexenios de investigación de los directores y tutores del programa es muy elevado

La experiencia investigadora de los directores externos, que no pueden solicitar sexenios es muy sólida, avalada por un alto número de publicaciones científicas.

Va aumentando el número de tesis doctorales con mención internacional.

Se prevé un aumento de tesis con mención industrial.

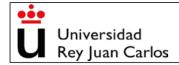
ENUMERACIÓN DE LOS PUNTOS DÉBILES ENCONTRADOS EN EL PROCESO DE IMPLANTACIÓN DEL PROGRAMA DE DOCTORADO, ELEMENTOS DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN DEL SIC QUE HA PERMITIDO SU IDENTIFICACIÓN, ANÁLISIS DE LAS CAUSAS Y MEDIDAS DE MEJORA PROPUESTAS INDICANDO EL ESTADO DE LAS MISMAS.



Informe del PROGRAMA Curso 2018-19

# 15. Propuestas

ACCIONES DE MEJORA	OBJETIVO DE MEJORA	INDICADOR DE SEGUIMIENTO	RECURSOS ADICIONALES	RESPONSABLE DEL SEGUIMIENTO
Potenciar doctorados industriales para los próximos cursos	Promover relaciones con las empresas y participación en las convocatorias correspondiente	Tesis depositadas con Mención Industrial		EID y Coordinadora
Compaginar la impartición presencial y en remoto de actividades no experimentales	Promover nuevas actividades on-line	Actividades específicas on-line	Aula Virtual	EID y Coordinadora
Potenciar mayor contacto con los egresados	Mejorar las vías de comunicación con los alumnos egresados	Información de su situación profesional después de la lectura de la tesis	Mecanismo a nivel institucional para mayor contacto con los egresados	EID y Coordinadora



Informe del PROGRAMA Curso 2018-19

# 16. Seguimiento y Control

Ha mejorado respecto el  Mejora del funcionamiento de la Aplicación RAPI  Potenciar doctorados industriales para próximos cursos  Ha mejorado respecto el curso anterior, pero sigue siendo necesaria una Número menor de incidencias  Número menor de incidencias  (mejora o renovación  Promover relaciones  Con las empresas y participación en las convocatorias correspondientes  Mejorar las vías de comunicación con  RAPI  Ha mejorado  Industrial  Aplicación informática (mejora o renovación  FID  Ha mejorado  EID  Ha mejorado  Coordinadora  EID  Ha mejorado  Mención Industrial	ACCIONES DE MEJORA	OBJETIVO DE MEJORA	INDICADOR DE SEGUIMIENTO	RECURSOS ADICIONALES	RESPONSABLE DEL SEGUIMIENTO	SEGUIMIENTO CUMPLIMIENTO
Potenciar con las empresas y participación en las convocatorias convocatorias correspondientes próximos cursos  Con las empresas y participación en las depositadas con Coordinadora realizando Mención Industrial	funcionamiento de la Aplicación	curso anterior, pero sigue siendo necesaria una mejora global para facilitar el uso de esta		informática (mejora o	EID	Ha mejorado
Mejorar las vías de comunicación con	doctorados industriales para	con las empresas y participación en las convocatorias	depositadas con Mención		•	
Potenciar el uso de Aula Virtual directores y tutores  doctorandos, Actividad del Aula Virtual Aula Virtual Aula Virtual Aula Virtual Aula Virtual	Potenciar el uso	comunicación con doctorandos, directores y	Actividad del	Aula Virtual	Coordinadora	Se está realizando

Relación de acciones de mejora del curso anterior.