

# SÍNTESIS ESTADÍSTICA POR SERVICIO UNIVERSITARIO

Diciembre 2021

**FACULTAD de CIENCIAS**

Universidad de la República



## ESTUDIANTES

### Ingresos de estudiantes a servicio por sexo - 2020

Servicio	Varón	Mujer	Total	Porcentaje
Ciencias (Montevideo)	258	253	511	<b>81,6%</b>
Ciencias (Maldonado)	25	49	74	<b>11,8%</b>
Ciencias (Montevideo-Maldonado)	1	1	2	<b>0,3%</b>
Ciencias (Rivera)	8	13	21	<b>3,4%</b>
Ciencias (Rocha)	8	10	18	<b>2,9%</b>
<b>Total</b>	<b>300</b>	<b>326</b>	<b>626</b>	<b>100,0%</b>
<b>Porcentaje</b>	<b>47,9%</b>	<b>52,1%</b>	<b>100,0%</b>	

Fuente: Sistema de Gestión Administrativa de la Enseñanza - SGAE

**Generación de ingreso a Servicio:** comprende a todos los estudiantes que ingresan por primera vez al servicio, en un año dado, a alguna carrera terciaria y/o de grado. Se considera cada carrera compartida y cada CIO como un servicio aparte. (Resolución N° 15 del CDC, de fecha 23/10/12)

### Ingresos de estudiantes a carrera por sexo - 2020

Carreras	Varón	Mujer	Total	Porcentaje
Licenciado en Astronomía	28	16	44	<b>6,2%</b>
Licenciado en Bioquímica	36	57	93	<b>13,2%</b>
Licenciado en Ciencias Biológicas	97	151	248	<b>35,1%</b>
Licenciado en Física	60	18	78	<b>11,0%</b>
Licenciado en Geografía	14	14	28	<b>4,0%</b>
Licenciado en Geología	9	14	23	<b>3,3%</b>
Licenciado en Gestión Ambiental (Maldonado)	26	55	81	<b>11,5%</b>
Licenciado en Gestión Ambiental (Rocha)	9	11	20	<b>2,8%</b>
Licenciado en Matemática	47	21	68	<b>9,6%</b>
Licenciado en Recursos Naturales (Rivera)	9	14	23	<b>3,3%</b>
<b>Total</b>	<b>335</b>	<b>371</b>	<b>706</b>	<b>100,0%</b>
<b>Porcentaje</b>	<b>47,5%</b>	<b>52,5%</b>	<b>100,0%</b>	

Fuente: Sistema de Gestión Administrativa de la Enseñanza - SGAE

**Generación de Ingreso a Carrera:** comprende a los estudiantes que ingresan por primera vez a una carrera terciaria y/o de grado, en un año dado. No se consideran los estudiantes que ingresan a la carrera a través de un CIO o de un ciclo básico común en años anteriores. No se incluyen los estudiantes con inscripción provisoria por previas, ni los de intercambio. Se incluyen los estudiantes de cortesía diplomática. (Resolución N°15 del CDC de fecha 23/10/12)

### Edad de los estudiantes que ingresan - 2020

Edad al ingreso	Varón	Mujer	Total
Media	23,6	22,8	23,2
Mediana	20,0	20,0	20,0

Fuente: Sistema de Gestión Administrativa de la Enseñanza - SGAE

### Estudiante activo 2020

Facultad de Ciencias	3.530
----------------------	-------

Fuente: Sistema de Gestión Administrativa de la Enseñanza - SGAE

**Estudiante Activo:** Comprende a los estudiantes que registran alguna actividad de rendición de curso o examen en los años 2018 a 2019 en cualquier unidad curricular básica de al menos una carrera del Servicio, y a la generación de ingreso al Servicio del año 2020. Se incluyen en esta definición los niveles de formación y certificaciones contemplados en la Ordenanza de Grado.

## FormA-Estudiantes 2020

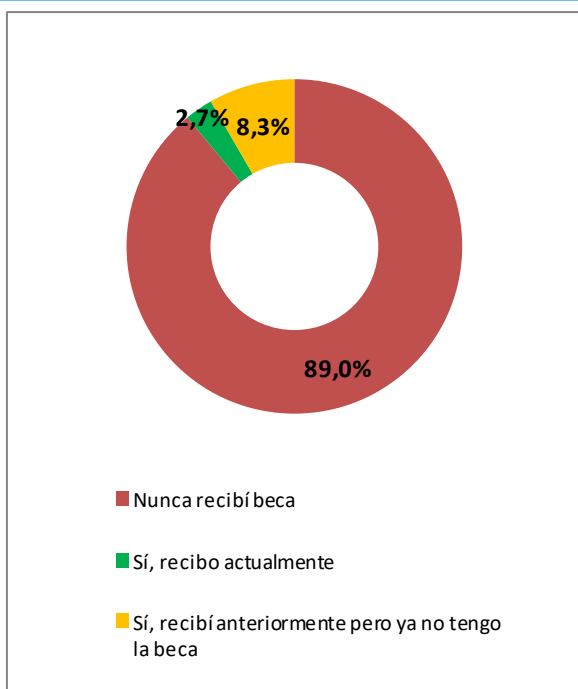
El FormA-Estudiantes es un relevamiento continuo de carácter obligatorio para todos los estudiantes de carreras de grado. Los datos corresponden a las respuestas de los estudiantes del servicio que completaron el formulario durante el año 2020.

### Sexo de los estudiantes - 2020

Sexo	Porcentaje
Varón	44,3%
Mujer	55,7%
<b>Total</b>	<b>100,0%</b>

Fuente: FormA-Estudiantes 2020

### Becas de los estudiantes - 2019



Fuente: FormA-Estudiantes 2020

**Nota:** Los porcentajes corresponden a inscripciones a carrera. Un mismo estudiante puede estar inscripto en más de una carrera y, por lo tanto, puede percibir más de un tipo de beca.

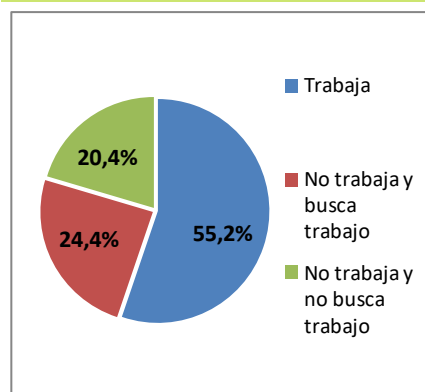
### Educación de los padres - 2020

Nivel de educación	Porcentaje
Sin instrucción	0,2%
Educación Primaria incompleta	1,3%
Educación Primaria completa	5,3%
Educación Media incompleta	17,9%
Educación Media completa	13,3%
Terciaria/Grado incompleta	13,6%
Terciaria/Grado completa	35,5%
Posgrado incompleto	1,0%
Posgrado completo	10,7%
No sabe	1,2%
<b>Total</b>	<b>100,0%</b>

Fuente: FormA-Estudiantes 2020

**Nota:** El porcentaje corresponde al máximo nivel educativo alcanzado por alguno de los padres

### Condición de actividad de los estudiantes - 2020



Fuente: FormA-Estudiantes 2020

### Dificultades de los estudiantes - 2020

Niveles de dificultad	Ver	Oír	Caminar	Entender
No tengo dificultad	78,0%	96,6%	97,8%	92,7%
Sí, alguna dificultad	19,6%	3,2%	1,9%	6,9%
Sí, mucha dificultad	2,2%	0,1%	0,2%	0,3%
Sí, no puedo hacerlo	0,2%	0,1%	0,1%	0,1%
<b>Total</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

Fuente: FormA-Estudiantes 2020

## EGRESADOS

## Egresados por carrera y sexo - 2019

Carreras	Varón	Mujer	Total	Porcentaje
Licenciado en Bioquímica	6	6	12	12,8%
Licenciado en Ciencias Biológicas	20	33	53	56,4%
Licenciado en Ciencias Físicas	4	1	5	5,3%
Licenciado en Geografía	3	0	3	3,2%
Licenciado en Geología	4	4	8	8,5%
Licenciado en Gestión Ambiental - Gestión Sostenible en Sistemas Agrarios (Rocha)	1	0	1	1,1%
Licenciado en Gestión Ambiental - Manejo de Ecosistemas (Maldonado)	1	1	2	2,1%
Licenciado en Gestión Ambiental - Ordenamiento Territorial (Maldonado)	0	1	1	1,1%
Licenciado en Gestión Ambiental - Recursos Pesqueros y Acuicultura (Rocha)	0	1	1	1,1%
Licenciado en Matemática	4	1	5	5,3%
Licenciado en Recursos Naturales (Rivera)	1	1	2	2,1%
Técnico en Gestión de Recursos Naturales y Desarrollo (Rivera)	1	0	1	1,0%
<b>Total</b>	<b>45</b>	<b>49</b>	<b>94</b>	<b>100,0%</b>
<b>Porcentaje</b>	<b>47,9%</b>	<b>52,1%</b>	<b>100,0%</b>	

Fuente: Sistema de Gestión Administrativa de la Enseñanza - SGAE

## Edad de los egresados - 2019

Edad al egreso	Varón	Mujer	Total
Media	27,8	26,2	27,0
Mediana	26,0	25,0	25,0

Fuente: Sistema de Gestión Administrativa de la Enseñanza - SGAE

## Egresados según lugar de nacimiento - 2019

Lugar de nacimiento	Porcentaje
Montevideo	81,4%
Interior	11,6%
Exterior	7,0%
<b>Total</b>	<b>100,0%</b>

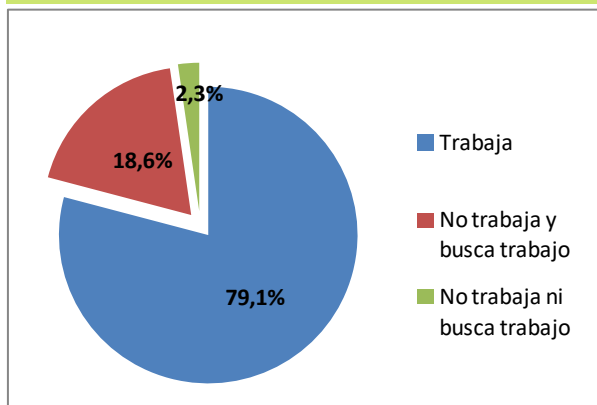
Fuente: Formulario estadístico de egreso 2019

## Egresados según lugar de residencia - 2019

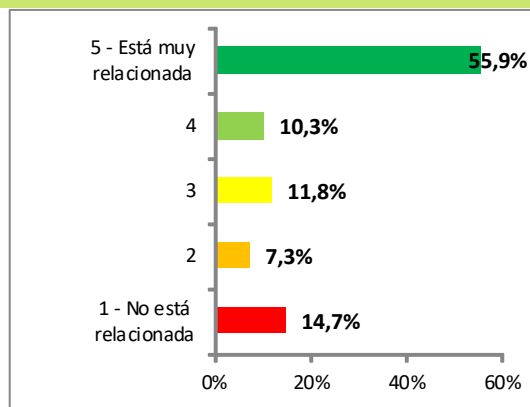
Lugar de residencia	Porcentaje
Montevideo	68,6%
Interior	31,4%
Exterior	0,0%
<b>Total</b>	<b>100,0%</b>

Fuente: Formulario estadístico de egreso 2019

## Situación laboral de los egresados - 2019



## Relación entre la ocupación y la carrera de los egresados - 2019



Fuente: Formulario estadístico de egreso 2019

## ESTUDIANTES DE POSGRADO

## Ingresos de estudiantes por carrera y sexo - 2020

Carreras	Varón	Mujer	Total	Porcentaje
Doctorado en Biotecnología	1	0	1	0,5%
Doctorado en Biotecnología (1)	1	2	3	1,5%
Doctorado en Ciencias Ambientales (1)	3	0	3	1,4%
Doctorado en Ciencias Biológicas (PEDECIBA)	6	12	18	8,7%
Doctorado en Ciencias Biológicas (PEDECIBA) (1)	5	13	18	8,7%
Doctorado en Física (PEDECIBA)	1	0	1	0,5%
Doctorado en Física (PEDECIBA) (1)	1	0	1	0,5%
Doctorado en Geociencias (PEDECIBA)	1	0	1	0,5%
Doctorado en Geociencias (PEDECIBA) (1)	1	0	1	0,5%
Doctorado en Matemática (PEDECIBA)	4	1	5	2,4%
Doctorado en Matemática (PEDECIBA) (1)	2	0	2	1,0%
Maestría en Biotecnología	1	6	7	3,4%
Maestría en Biotecnología (1)	2	1	3	1,4%
Maestría en Ciencias Ambientales	0	1	1	0,5%
Maestría en Ciencias Ambientales (1)	0	1	1	0,5%
Maestría en Ciencias Biológicas (PEDECIBA)	8	22	30	14,5%
Maestría en Ciencias Biológicas (PEDECIBA) (1)	2	7	9	4,3%
Maestría en Física (PEDECIBA)	9	2	11	5,3%
Maestría en Física (PEDECIBA) (1)	4	2	6	2,9%
Maestría en Geociencias (PEDECIBA)	3	6	9	4,3%
Maestría en Geociencias (PEDECIBA) (1)	3	1	4	1,9%
Maestría en Matemática (PEDECIBA)	2	0	2	1,0%
Maestría en Matemática (PEDECIBA) (1)	1	2	3	1,4%
Diploma en Geografía (IPES-ANEP)	27	40	67	32,4%
<b>Total</b>	<b>88</b>	<b>119</b>	<b>207</b>	<b>100,0%</b>
<b>Porcentaje</b>	<b>42,5%</b>	<b>57,5%</b>	<b>100,0%</b>	

**Nota:** (1) Inscripción provisoria sujeta a aprobación del Consejo de Facultad

PEDECIBA - Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas

**Fuente:** Sistema de Gestión Administrativa de la Enseñanza - SGAE

## ESTUDIANTES DE POSGRADO

## Egresos de estudiantes por carrera y sexo - 2019

Carreras	Varón	Mujer	Total	Porcentaje
Doctorado en Ciencias Biológicas (PEDECIBA)	12	18	30	33,0%
Doctorado en Física (PEDECIBA)	0	1	1	1,1%
Doctorado en Matemática (PEDECIBA)	1	0	1	1,1%
Maestría en Biotecnología	2	2	4	4,4%
Maestría en Ciencias Ambientales	2	2	4	4,4%
Maestría en Cs Biológicas (PEDECIBA) - Biofísica	1	1	2	2,2%
Maestría en Cs Biológicas (PEDECIBA) - Biología Celular y Molecular	3	8	11	12,0%
Maestría en Cs Biológicas (PEDECIBA) - Bioquímica	1	1	2	2,2%
Maestría en Cs Biológicas (PEDECIBA) - Ciencias Fisiológicas	2	0	2	2,2%
Maestría en Cs Biológicas (PEDECIBA) - Ecología y Evolución	2	1	3	3,3%
Maestría en Cs Biológicas (PEDECIBA) - Genética	1	3	4	4,4%
Maestría en Cs Biológicas (PEDECIBA) - Microbiología	1	5	6	6,6%
Maestría en Cs Biológicas (PEDECIBA) - Neurociencias	1	3	4	4,4%
Maestría en Cs Biológicas (PEDECIBA) - Zoología	4	1	5	5,5%
Maestría en Física (PEDECIBA)	4	0	4	4,4%
Maestría en Geociencias (PEDECIBA)	3	1	4	4,4%
Maestría en Matemática (PEDECIBA)	3	0	3	3,3%
Diploma Especialización en Geografía (IPES-ANEP)	0	1	1	1,1%
<b>Total</b>	<b>43</b>	<b>48</b>	<b>91</b>	<b>100,0%</b>
<b>Porcentaje</b>	<b>47,3%</b>	<b>52,7%</b>	<b>100,0%</b>	

**Nota:** PEDECIBA - Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas

**Fuente:** Sistema de Gestión Administrativa de la Enseñanza - SGAE

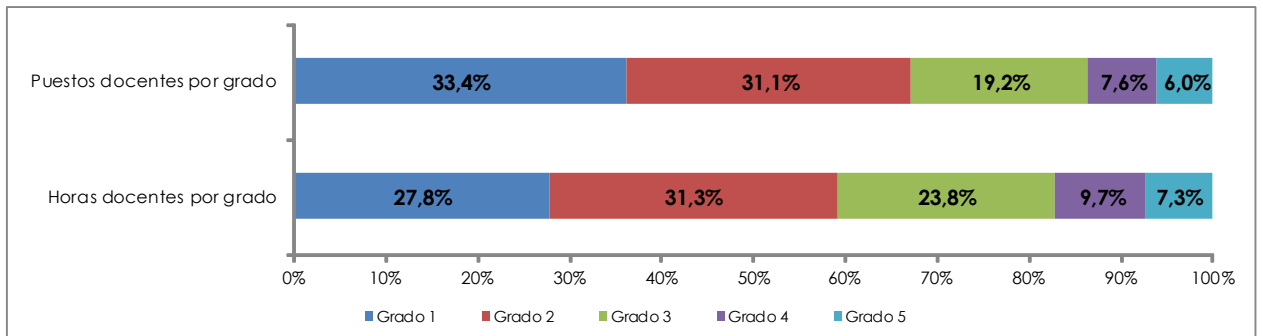
## CAPITAL HUMANO - DOCENTES

### Puestos y horas docentes por grado - 2020

	Grado 1	Grado 2	Grado 3	Grado 4	Grado 5	Total
<b>Puestos</b>	200	172	106	42	33	<b>553</b>
<b>Horas</b>	4.622	5.205	3.947	1.610	1.220	<b>16.604</b>
<b>Horas Promedio</b>	23,1	30,3	37,2	38,3	37,0	<b>30,0</b>

<b>Docentes</b>	192	165	106	42	32	<b>537</b>
-----------------	-----	-----	-----	----	----	------------

Fuente: Sistema Integral de Administración de Personal-SIAP - Padrón abril 2020



Fuente: Sistema Integral de Administración de Personal-SIAP - Padrón abril 2020

### Puestos docentes por grado según dedicación horaria semanal - 2020

Horas por tramos	Grado docente					Total	Porcentaje
	Grado 1	Grado 2	Grado 3	Grado 4	Grado 5		
Hasta 10	8	2	2	0	1	13	2,4%
11 a 20	124	44	4	2	1	175	31,6%
21 a 30	54	58	13	3	4	132	23,9%
31 a 40	11	22	5	0	1	39	7,1%
Más de 40	3	1	0	0	0	4	0,7%
Dedicación Total	0	45	82	37	26	190	34,3%
<b>Total</b>	<b>200</b>	<b>172</b>	<b>106</b>	<b>42</b>	<b>33</b>	<b>553</b>	<b>100,0%</b>

Fuente: Sistema Integral de Administración de Personal-SIAP - Padrón abril 2020

## CAPITAL HUMANO - FUNCIONARIOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y DE SERVICIO

### Puestos y Horas Técnicos, Administrativos y de Servicio (TAS) por escalafón - 2020

Escalafón	Puestos	Porcentaje	Horas	Porcentaje
A - Profesional	14	36,5%	556	12,5%
B - Técnico	2	1,9%	80	1,8%
C - Administrativo	41	39,4%	1.738	39,0%
D - Especializado	4	3,8%	168	3,8%
E - Oficios	34	32,7%	1.568	35,2%
F - Servicios Generales	6	5,8%	248	5,6%
R - Renovación Pte. Conocimiento	3	2,9%	100	2,2%
<b>Total</b>	<b>104</b>	<b>100,0%</b>	<b>4.458</b>	<b>100,0%</b>

Fuente: Sistema Integral de Administración de Personal-SIAP - Padrón abril 2020

### Capacitación de Técnicos, Administrativos y de Servicio (TAS) - 2020

Nº Total de asistentes a cursos	44
---------------------------------	----

Fuente: Instituto de Capacitación y Formación - ICF

### EJECUCIÓN PRESUPUESTAL - 2020

Retribuciones Personales	Gastos de funcionamiento	Inversiones	Ejecución 2020
818.621.548	102.254.017	30.010.589	950.886.154
86%	11%	3%	100%

Nota: Precios corrientes.

Incluye todas las financiaciones, excepto Tipo de Crédito 2: Multas y Licencias sin sueldo y Tipo de Crédito 1: Saldos de Ejercicios anteriores

Fuente: Dirección General de Administración Financiera - DGAF

### INFRAESTRUCTURA

#### Área edilicia 2020

Total	27.854 m <sup>2</sup>
-------	-----------------------

Fuente: Dirección General de Arquitectura - DGA

### EDUCACIÓN PERMANENTE

#### Cursos y participantes - 2020

Cursos	Nº de cursos	Participantes
Presenciales	-	-
A distancia	17	498
Otras actividades	-	-
<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>498</b>

Fuente: Comisión Sectorial de Educación Permanente - CSEP



## OFERTA ACADÉMICA - 2020

Carreras de Grado	Se dicta en	Plan de estudio	Duración en años	Créditos / Horas	Código CINE (1)
Licenciatura en Astronomía	Montevideo	2016	4	360 Cr.	665
Licenciatura en Biología Humana (CC)	Montevideo, Salto, Paysandú, Rivera, Tacuarembó	2004	4	360 Cr.	665
Licenciatura en Bioquímica	Montevideo	2017	4	360 Cr.	665
Licenciatura en Ciencias de la Atmósfera (CC)	Montevideo	2007	4	360 Cr.	665
Licenciatura en Ciencias Biológicas	Montevideo	2017	4	360 Cr.	665
Licenciatura en Física	Montevideo	2019	4	360 Cr.	665
Licenciatura en Estadística (CC) Perfiles: Actuarial, Bioestadístico, Económico, Tecnológico	Montevideo	2014	4	360 Cr.	665
Licenciatura en Física Médica (CC)	Montevideo	2011	4	324 Cr.	665
Licenciatura en Geografía	Montevideo	2018	4	360 Cr.	665
Licenciatura en Geología	Montevideo	2018	4	360 Cr.	665
Licenciatura en Gestión Ambiental	Maldonado, Rocha, Treinta y Tres	2010	4	360 Cr.	665
Licenciatura en Matemática	Montevideo	2014	4	360 Cr.	665
Licenciatura en Recursos Naturales	Rivera	2010	4	360 Cr.	665
<b>Carreras Técnicas y Tecnológicas</b>					
Tecnólogo en Cartografía (CC)	Montevideo	2011	2	180 Cr.	554
Tecnicatura en Gestión de Recursos Naturales y Desarrollo Sustentable	Rivera	2011	2,5	195 Cr.	554
Tecnólogo Minero (CC)	Treinta y Tres	2012	3	270 Cr.	554
<b>Carreras de Posgrado</b>					
Doctorado en Biotecnología (PEDECIBA)	Montevideo	2012	3	360 Cr.	864
Doctorado en Ciencias Ambientales	Montevideo	2018	2	100 Cr.	864
Doctorado en Ciencias Biológicas (PEDECIBA)	Montevideo	2015	3	100 Cr.	864
Doctorado en Física (PEDECIBA)	Montevideo	2014	5	90 Cr.	864
Doctorado en Geociencias	Montevideo	2015	3	310 Cr.	864
Doctorado en Matemática (PEDECIBA)	Montevideo	2009	4	60 Cr.	864
Maestría en Bioinformática (PEDECIBA)(CC)	Montevideo	2008	2	160 Cr.	767
Maestría en Biotecnología	Montevideo	2012	2	160 Cr.	767
Maestría en Ciencias Ambientales	Montevideo	2013	2	100 Cr.	767
Maestría en Ciencias Biológicas (PEDECIBA)	Montevideo	2007	2	100 Cr.	767
Maestría en Ciencias Cognitivas (CC)	Montevideo	2015	2	100 Cr.	767
Maestría en Ciencias Nutricionales (CC)	Montevideo	2013	2	100 Cr.	767
Maestría en Educación Ambiental (en convenio con ANEP)	Montevideo	2011	3	1.680 / 112 Cr.	767
Maestría en Física (PEDECIBA) - Opciones: Física y Astronomía	Montevideo	2007	2	160 Cr.	767
Maestría en Geociencias (PEDECIBA)	Montevideo	2010	2	160 Cr.	767
Maestría en Matemática (PEDECIBA)	Montevideo	2009	2	110 Cr.	767
Maestría en Manejo Costero Integrado del Cono Sur (CC)	Montevideo, Maldonado, Rocha	2007	2	110 Cr.	767
Diploma de Especialización en Bioinformática (PEDECIBA)(CC)	Montevideo	2010	1	60 Cr.	767
Diploma de Especialización en Física (CC y convenio con ANEP)	Montevideo, Rocha	2012	2	900 / 60 Cr.	767
Diploma en Matemática (CC y convenio con ANEP) Menciones: Tecnología, Enseñanza	Montevideo, Salto	2013	1	900 / 61 Cr.	767
Diploma de Posgrado en Geografía (en convenio con ANEP)	Montevideo	2010	2	900 / 60 Cr.	767
Especialización en Ciencias Ambientales	Montevideo	2017	2	60 Cr.	767
Especialización en Educación Ambiental (en convenio con ANEP)	Montevideo	2011	2	900 / 60 Cr.	767
Especialización en Manejo Costero Integrado del Cono Sur (CC)	Montevideo, Maldonado, Rocha	2016	1,5	63 Cr.	767

**Fuente:** Facultad de Ciencias

**Notas:** (CC) Carrera Compartida (PEDECIBA) Programa de Desarrollo de Ciencias Básicas (ANEP) Administración Nacional de Educación Pública

(1) Código CINE: Clasificación Internacional Normalizada de la Educación. Los códigos corresponden a:

Nivel 5: Educación terciaria de ciclo corto, Nivel 6: Educación terciaria de grado, Nivel 7: Maestría, especialización o equivalente, Nivel 8: Nivel de doctorado o equivalente.



UNIVERSIDAD  
DE LA REPÚBLICA  
URUGUAY

Universidad de la República - Uruguay

Producción y elaboración de contenidos:

Dirección General de Planeamiento

<https://planeamiento.udelar.edu.uy>

Correo: [dgplan@udelar.edu.uy](mailto:dgplan@udelar.edu.uy)