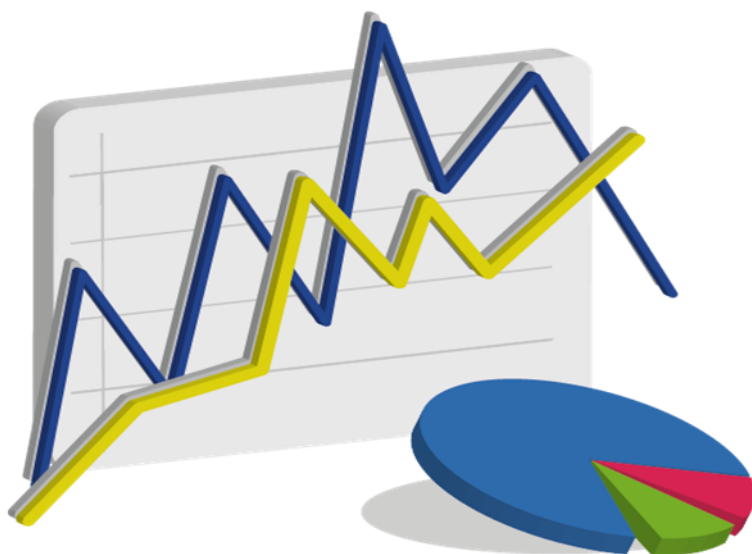


SÍNTESIS ESTADÍSTICA POR SERVICIO UNIVERSITARIO

Diciembre 2021

FACULTAD de QUÍMICA

Universidad de la República



ESTUDIANTES

Ingresos de estudiantes a servicio por sexo - 2020

| Servicio | Varón | Mujer | Total | Porcentaje |
|----------------------|--------------|--------------|---------------|---------------|
| Química (Montevideo) | 145 | 329 | 474 | 92,4% |
| Química (Paysandú) | 8 | 20 | 28 | 5,5% |
| Química (Salto) | 4 | 7 | 11 | 2,1% |
| Total | 157 | 356 | 513 | 100,0% |
| Porcentaje | 30,6% | 69,4% | 100,0% | |

Fuente: Sistema de Gestión Administrativa de la Enseñanza - SGAE. Universidad Tecnológica del Uruguay - UTEC. Consejo de Educación Técnico Profesional - CETP. Universidad del Trabajo del Uruguay - UTU.

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 |
|--|--------------|--------------|---------------|---------------|
| Bioquímico Clínico | 43 | 137 | 180 | 28,2% |
| Bioquímico Clínico (Salto) | 0 | 1 | 1 | 0,2% |
| Licenciado en Química | 14 | 31 | 45 | 7,0% |
| Químico | 19 | 47 | 66 | 10,3% |
| Químico (Salto) | 3 | 5 | 8 | 1,2% |
| Químico Farmacéutico | 53 | 138 | 191 | 29,9% |
| Químico Farmacéutico (Salto) | 1 | 1 | 2 | 0,3% |
| Bachiller en Ciencias Químicas | 4 | 1 | 5 | 0,8% |
| Técnico Bachiller en Ciencias Químicas | 8 | 9 | 17 | 2,7% |
| Tecnólogo Químico (Montevideo) (CETP-UTU-UTEC) | 32 | 63 | 95 | 14,9% |
| Tecnólogo Químico (Paysandú) (CETP-UTU-UTEC) | 8 | 21 | 29 | 4,5% |
| Total | 185 | 454 | 639 | 100,0% |
| Porcentaje | 29,0% | 71,0% | 100,0% | |

Fuente: Sistema de Gestión Administrativa de la Enseñanza - SGAE. Universidad Tecnológica del Uruguay - UTEC. Consejo de Educación Técnico Profesional - CETP. Universidad del Trabajo del Uruguay - UTU.

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 | 22,3 | 21,1 | 21,5 |
| Mediana | 20,0 | 19,0 | 19,0 |

Fuente: Sistema de Gestión Administrativa de la Enseñanza - SGAE

Estudiante activo - 2020

| | | |
|---------------------|-------|---|
| Facultad de Química | 3.596 | 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. |
|---------------------|-------|---|

Fuente: Sistema de Gestión Administrativa de la Enseñanza - SGAE

FormA Estudiantes 2020

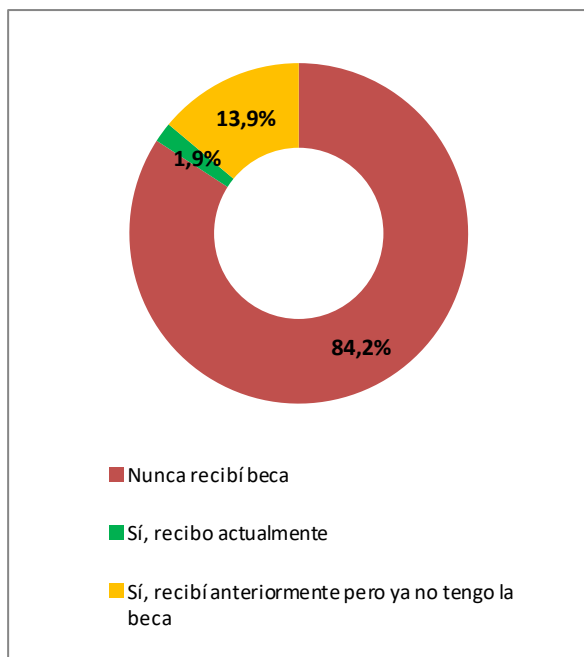
El FormA-Estudiantes es un relevamiento continuo de carácter obligatorio para todos los estudiantes de carreras de grado. Los datos corresponden a las respuestas de los estudiantes del servicio que completaron el formulario durante el año 2020.

Sexo de los estudiantes - 2020

| Sexo | Porcentaje |
|--------------|---------------|
| Varón | 27,5% |
| Mujer | 72,5% |
| Total | 100,0% |

Fuente: FormA-Estudiantes 2020

Becas de los estudiantes - 2020



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.

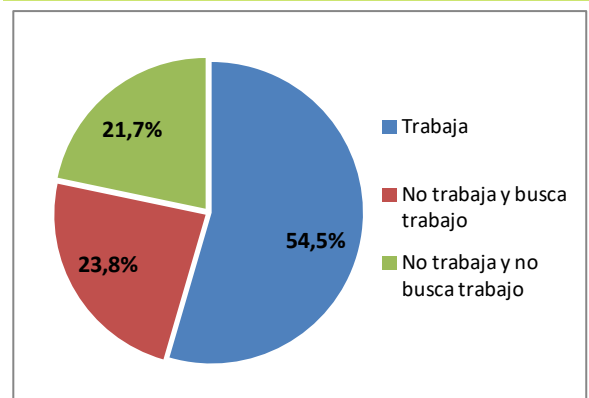
Educación de los padres - 2020

| Nivel de educación | Porcentaje |
|-------------------------------|---------------|
| Sin instrucción | 0,1% |
| Educación Primaria incompleta | 0,9% |
| Educación Primaria completa | 6,1% |
| Educación Media incompleta | 20,4% |
| Educación Media completa | 16,6% |
| Terciaria/Grado incompleta | 13,0% |
| Terciaria/Grado completa | 34,8% |
| Posgrado incompleto | 0,3% |
| Posgrado completo | 6,7% |
| No sabe | 1,1% |
| Total | 100,0% |

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 | 76,3% | 97,1% | 98,7% | 92,5% |
| Sí, alguna dificultad | 21,3% | 2,8% | 1,3% | 7,3% |
| Sí, mucha dificultad | 2,4% | 0,1% | 0,0% | 0,1% |
| Sí, no puedo hacerlo | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,1% |
| Total | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |

Fuente: FormA-Estudiantes 2020

EGRESADOS

Egresados por carrera y sexo - 2019

| Carreras | Varón | Mujer | Total | Porcentaje |
|---|--------------|--------------|---------------|---------------|
| Bachiller en Ciencias Químicas | 2 | 3 | 5 | 3,6% |
| Bioquímico Clínico | 4 | 12 | 16 | 11,6% |
| Licenciado en Química | 3 | 9 | 12 | 8,7% |
| Químico | 5 | 11 | 16 | 11,6% |
| Químico Farmacéutico | 10 | 36 | 46 | 33,3% |
| Tecnólogo Químico (CETP-UTU) | 8 | 33 | 41 | 29,7% |
| Tecnólogo Químico (CETP-UTU) (Paysandú) | 1 | 1 | 2 | 1,5% |
| Total | 33 | 105 | 138 | 100,0% |
| Porcentaje | 23,9% | 76,1% | 100,0% | |

Fuente: Sistema de Gestión Administrativa de la Enseñanza - SGAE

Edad de los egresados - 2019

| Edad al egreso | Varón | Mujer | Total |
|----------------|-------|-------|-------|
| Media | 27,9 | 27,8 | 27,8 |
| Mediana | 27,0 | 26,5 | 27,0 |

Fuente: Sistema de Gestión Administrativa de la Enseñanza - SGAE

Egresados según lugar de nacimiento - 2019

| Lugar de Nacimiento | Porcentaje |
|---------------------|---------------|
| Montevideo | 69,8% |
| Interior | 30,2% |
| Exterior | 0,0% |
| Total | 100,0% |

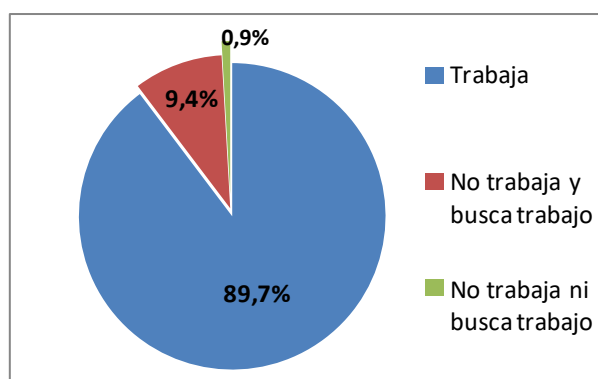
Fuente: Formulario estadístico de egreso 2019

Egresados según lugar de residencia - 2019

| Lugar de Residencia | Porcentaje |
|---------------------|---------------|
| Montevideo | 81,2% |
| Interior | 18,8% |
| Exterior | 0,0% |
| Total | 100,0% |

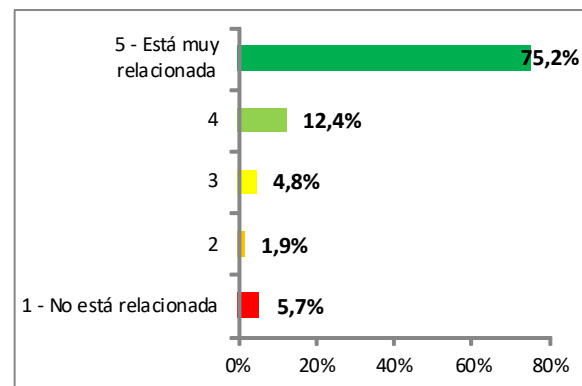
Fuente: Formulario estadístico de egreso 2019

Situación laboral de los egresados - 2019



Fuente: Formulario estadístico de egreso 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 Química | 0 | 3 | 3 | 7,3% |
| Maestría en Química | 10 | 21 | 31 | 75,6% |
| Maestría en Química orientación Educación en Química | 0 | 1 | 1 | 2,5% |
| Diploma de Especialización en Farmacia Hospitalaria | 0 | 5 | 5 | 12,2% |
| Diploma de Especialización en Farmacia Industrial | 1 | 0 | 1 | 2,4% |
| Total | 11 | 30 | 41 | 100,0% |
| Porcentaje | 26,8% | 73,2% | 100,0% | |

Fuente: Sistema de Gestión Administrativa de la Enseñanza - SGAE

Egresos de estudiantes por carrera y sexo - 2019

| Carreras | Varón | Mujer | Total | Porcentaje |
|--|--------------|--------------|---------------|---------------|
| Doctorado en Química | 6 | 12 | 18 | 58,1% |
| Maestría en Química | 3 | 7 | 10 | 32,3% |
| Especialización en Farmacia Hospitalaria | 0 | 1 | 1 | 3,2% |
| Especialización en Farmacia Industrial | 0 | 1 | 1 | 3,2% |
| Especialización en Radiofarmacia | 0 | 1 | 1 | 3,2% |
| Total | 9 | 22 | 31 | 100,0% |
| Porcentaje | 29,0% | 71,0% | 100,0% | |

Fuente: Sistema de Gestión Administrativa de la Enseñanza - SGAE

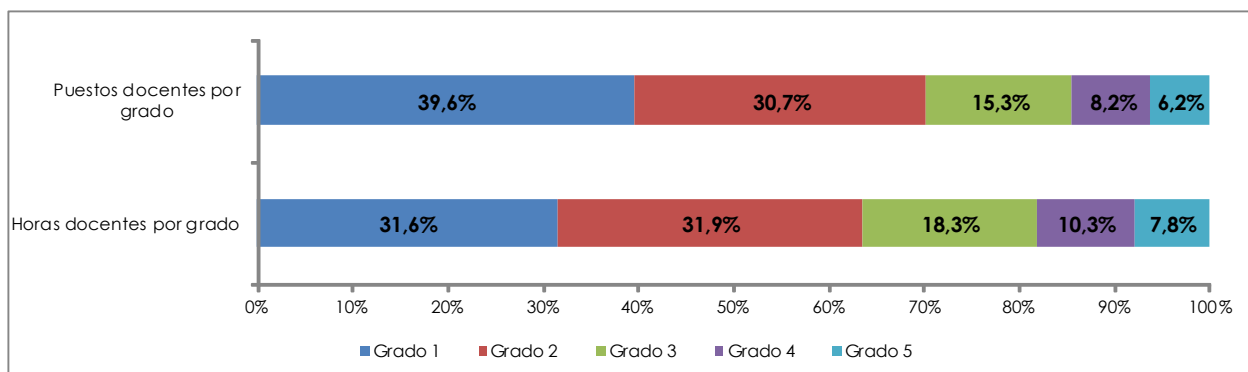
CAPITAL HUMANO - DOCENTES

Puestos y horas docentes por grado - 2020

| | Grado 1 | Grado 2 | Grado 3 | Grado 4 | Grado 5 | Total |
|-----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------|
| Puestos | 197 | 153 | 76 | 41 | 31 | 498 |
| Horas | 4.595 | 4.640 | 2.663 | 1.497 | 1.141 | 14.536 |
| Horas Promedio | 23,3 | 30,3 | 35,0 | 36,5 | 36,8 | 29,2 |

| | | | | | | |
|-----------------|-----|-----|----|----|----|------------|
| Docentes | 191 | 151 | 75 | 41 | 30 | 488 |
|-----------------|-----|-----|----|----|----|------------|

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 | Mayor grado docente en el Servicio | | | | | Total | Porcentaje |
|------------------|------------------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|---------------|
| | Grado 1 | Grado 2 | Grado 3 | Grado 4 | Grado 5 | | |
| Hasta 10 | 31 | 7 | 1 | 2 | 0 | 31 | 8,2% |
| 11 a 20 | 76 | 23 | 12 | 3 | 2 | 116 | 23,3% |
| 21 a 30 | 57 | 60 | 7 | 0 | 1 | 125 | 25,1% |
| 31 a 40 | 30 | 34 | 17 | 2 | 8 | 91 | 18,3% |
| Más de 40 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0,6% |
| Dedicación Total | 0 | 29 | 39 | 34 | 20 | 122 | 24,5% |
| Total | 197 | 153 | 76 | 41 | 31 | 498 | 100,0% |

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 | 7 | 9,6% | 294 | 9,3% |
| B - Técnico | 1 | 1,4% | 40 | 1,3% |
| C - Administrativo | 39 | 53,4% | 1.646 | 52,2% |
| D - Especializado | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% |
| E - Oficios | 20 | 27,4% | 904 | 28,6% |
| F - Servicios Generales | 6 | 8,2% | 272 | 8,6% |
| R - Renovación Pte. Conocimiento | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% |
| Total | 73 | 100,0% | 3.156 | 100,0% |

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 | 66 |
|---------------------------------|----|

Fuente: Instituto de Capacitación y Formación - ICF

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL - 2020

| Retribuciones Personales | Gastos de funcionamiento | Inversiones | Ejecución 2020 |
|--------------------------|--------------------------|-------------|----------------|
| 642.158.044 | 81.097.232 | 22.457.394 | 745.712.670 |
| 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 | 27.085 m² |
|--------------|-----------------------------|

Fuente: Dirección General de Arquitectura - DGA

EDUCACIÓN PERMANENTE

Cursos y participantes - 2020

| Cursos | Nº de cursos | Participantes |
|-------------------|--------------|---------------|
| Presenciales | - | - |
| A distancia | 26 | 564 |
| Otras actividades | 4 | 58 |
| Total | 30 | 622 |

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) |
|--|-----------------------------|-----------------|------------------|------------------|-----------------|
| Bioquímico Clínico | Montevideo, Salto | 2015 | 5 | 450 Cr. | 666 |
| Ingeniería en Alimentos (CC) | Montevideo, Salto | 2003 | 5 | 450 Cr. | 666 |
| Ingeniería Forestal (CC) | Tacuarembó | 2014 | 5 | 450 Cr. | 666 |
| Ingeniería Química (CC) | Montevideo, Salto | 2000 | 5 | 450 Cr. | 666 |
| Licenciatura en Química | Montevideo, Salto | 2016 | 4 | 320 Cr. | 665 |
| Químico | | 2015 | 5 | 450 Cr. | 666 |
| Orientación: Materiales, Agrícola y Medioambiente y Calidad | Montevideo, Salto | | | | |
| Orientación: Agrícola y Medioambiente a partir del tercer semestre | Montevideo, Salto, Paysandú | | | | |
| Químico Farmacéutico | Montevideo, Salto | 2015 | 5 | 450 Cr. | 666 |
| Carreras Técnicas y Tecnológicas | | | | | |
| Técnico Bachiller en Ciencias Químicas | Montevideo, Salto | 2015 | 2,5 | 225 Cr. | 554 |
| Tecnólogo Químico (convenio con DGETP-UTU-UTEC) | Montevideo, Paysandú | 2001 | 2 | 190 Cr. | 554 |
| Tecnólogo Cárnico (CC y convenio con DGETP-UTU) | Tacuarembó | 2009 | 3 | 262 Cr. | 554 |
| Títulos Intermedios | | | | | |
| Bachiller en Ciencias Químicas | Montevideo | 2000 | 3 | 230 Cr. | 554 |
| Títulos pre-universitarios | | | | | |
| Auxiliar de Farmacia Hospitalaria | Montevideo | 2009 | 2 | 400 | 554 |
| Carreras de Posgrado | | | | | |
| Doctorado en Química | Montevideo | 2004 | 3 mínimo | 260 Cr. | 864 |
| Doctorado en Química - orientación Educación en Química | Montevideo | 2004 | 3 mínimo | 260 Cr. | 864 |
| Maestría en Bioinformática (PEDECIBA)(CC) | Montevideo | 2009 | 2 | 160 Cr. | 767 |
| Maestría en Ciencia y Tecnología de los Alimentos (CC) | Montevideo | 2009 | 2 | 100 Cr. | 767 |
| Maestría en Química | Montevideo | 2004 | 2 mínimo | 160 Cr. | 767 |
| Maestría en Química - orientación Educación en Química | Montevideo | 2004 | 2 mínimo | 160 Cr. | 767 |
| Diploma de Especialización en Bioinformática (PEDECIBA)(CC) | Montevideo | 2010 | 1 | 60 Cr. | 767 |
| Diploma de Especialización en Farmacia Hospitalaria | Montevideo | 2004 | 1 mínimo | 61 Cr. | 767 |
| Diploma de Especialización en Farmacia Industrial | Montevideo | 2012 | 1 mínimo | 60 Cr. | 767 |
| Diploma de Especialización en Radiofarmacia | Montevideo | 2014 | 1 mínimo | 60 Cr. | 767 |
| Diploma de Especialización en Seguridad y Salud en el Trabajo (CC) | Montevideo | 2016 | 1,5 | 60 Cr. | 767 |

Fuente: Facultad de Química

Notas: (CC) - Carrera Compartida. DGETP - Dirección General de Educación Técnico Profesional. UTU - Universidad del Trabajo del Uruguay. UTEC - Universidad Tecnológica del Uruguay. PEDECIBA - Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas.

(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