



Ministerio
de Educación
y Cultura



Informe IIBCE 2020



Resumen de los principales logros de gestión

Publicaciones científicas

133 artículos científicos en revistas arbitradas internacionales

10 publicaciones en revistas arbitradas nacionales

6 capítulos de libros

3 libros

Proyectos de Investigación

110 proyectos en ejecución obtenidos a través de fondos concursables de agencias y empresas nacionales

35 financiados por organismos internacionales

112 presentaciones en congresos nacionales e internacionales





CARGOS Y CONTRATOS HORAS DOCENTES Y DE APOYO	Nº
Investigadores Jefes	10
Investigadores Asistentes Ayudantes	8
Investigadores Ayudantes	19
Contratos horas docentes Nivel III	10
Contratos horas docentes Nivel II	24
Contratos horas docentes Nivel I	24
Contratos de apoyo a la investigación	21
Postdoctorados	8
Técnicos	11
TOTAL	135
BECARIOS, CONTRATOS POR PROYECTOS, HONORARIOS Y ASOCIADOS	148



FUNCIONAMIENTO CONSEJO DIRECTIVO





PRESUPUESTO 2020

CRÉDITOS DE APERTURA

**FUNCIONAMIENTO \$
5.593.650**

**INVERSIONES \$
10.228.162**



PRESUPUESTO 2020

**EJECUCIÓN
PRESUPUESTARIA**

**95,18 % -
FUNCIONAMIENTO**

25,71 % - INVERSIONES



Finalización de **8** Tesinas de estudiantes de grado, **12** Tesis de Maestría y **13** Tesis de Doctorado

En curso: **35** Tesinas de grado, **66** Tesis de Maestría y **52** tesis de Doctorado

Plataformas tecnológicas y Servicios: 2499 servicios brindados a investigadores nacionales, actividad privada y pública

Organización de **18** cursos de posgrado nacionales y **9** cursos internacionales

Participación en **40** cursos de posgrado nacionales y **9** cursos internacionales

7 pasantías en el exterior y **28** pasantías recibidas





Creación Comisión
Institucional COVID-19

Colaboración con MSP,
UDELAR, IP, ATGen e INIA, y
coordinación de acciones
para optimización de recursos



Participación de red de instituciones académicas para secuenciar
variantes del genoma del SARS-Cov2

Desarrollo de técnicas diagnósticas alternativas rápidas de SARS-
Cov2 a partir de saliva empleando técnicas LAMP y CRISPR/CAS

Monitoreo ambiental en centros hospitalarios y transporte
urbano de Montevideo, en convenios con CASMU e IMM





Participación 'Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia'
Taller de Microscopía y Taller de Niñas Exploradoras (11 de febrero)
Encuentros virtuales desde marzo a noviembre con instituciones educativas (Zambullite en la Ciencia y Zoomergite en la Ciencia)

Creación de web con información actualizada y generación de material sobre [#coronavirus](https://twitter.com/coronavirus) <http://coronavirus.iibce.edu.uy>

Participación 'Semana de la Ciencia y la Tecnología', 'Día del Patrimonio' e 'IIBCE Abierto 2020' centrado en 'Una Sola Salud'

Generación de videos institucionales:

'La salud de las abejas y el futuro de la vida en el planeta'

'Aprendiendo Neurociencia con los peces eléctricos'

Premios:

West al Comic Nacional del Año 'Coco y Fran contra el Coronavirus'

Premio a las Letras 2020, por 'El Viaje que cambió la Ciencia'





Fortalecimiento de gestión Institucional, en particular la Administración

Facilitación de mecanismos administrativos y de gestión

Generación de un Laboratorio de Bioseguridad que permita trabajar con patógenos emergentes, como SARS-Cov2 y otros, en condiciones de bioseguridad y aportar conocimientos sobre el manejo y diagnóstico de enfermedades

Desarrollo del Núcleo de Investigación, Innovación y Desarrollo (NINDES)

Avance en la reposición de vacantes de cargos presupuestados

Retención de jóvenes investigadores mediante contratos de horas docentes y de investigación de larga duración

