

Memoria anual Cierre de Actividades

2016-2018

Consejo Directivo

El objetivo fundamental del IIBCE es contribuir al desarrollo científico y cultural del país, a través de la generación de conocimiento original y la formación de investigadores en todas las ramas de las Ciencias Biológicas.

Consejo Directivo 2016-2018



Dra. Susana González
Presidente



Dr. Gustavo Folle
Vice-Presidente



Dra. Adriana Mimbacas
Consejera



Dr. Federico Battistoni
Consejero



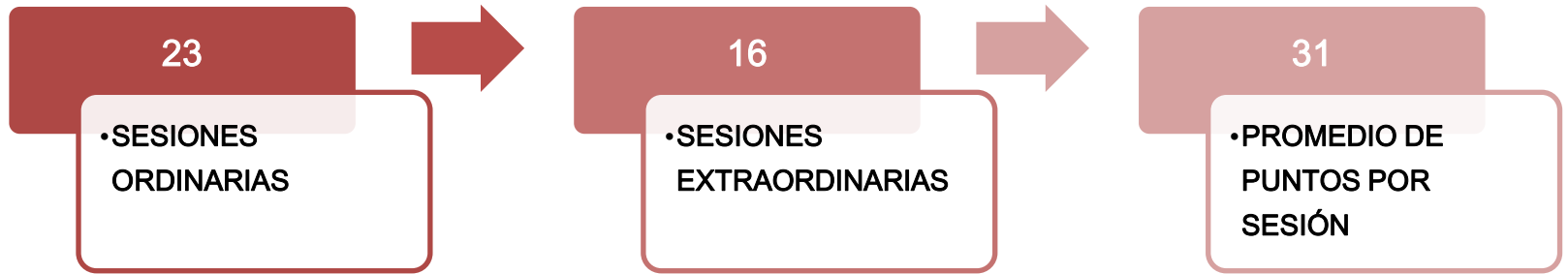
Dr. Raúl Russo
Consejero



Mag. Edith Moraes
Delegada del MEC

Secretaría del Consejo Directivo: Ximena Orge – Yenny Marrero

FUNCIONAMIENTO CONSEJO DIRECTIVO





Políticas Institucionales

Académicas

- **Generación** del Programa de Ciencias Ambientales.
- **Implementación** de nueva División Ecología y Biología Evolutiva.
- **Creación** de contratos horas docentes Grado 3
- **Reorganización** y mejoras en la gestión de las Plataformas y Bioterios.



Políticas Institucionales

Académicas

- **Criterios académicos** para la asignación de Recursos Humanos a los Investigadores Presupuestados previa evaluación (contratos horas docentes).
- **Criterios académicos y procedimientos** para distribución de insumos básicos.
- **Celebración de los 90 años con Jornadas Académicas.**
- **Integración** del Consejo Directivo Khem y Consorcio de Innovación del Sur.



Políticas Institucionales

Comunicación y Divulgación

- **Interna** organización de los canales internos Boletín, web, comunicados.
- **Promover e Incentivar** relaciones de respeto y equidad.
- **Externa – MEC, Académica y público**
- **Renovación de la imagen institucional:** logos, hall, museo y señalética.
- **Apoyo a Popularización y divulgación de la Ciencia.**
- **Generación** cortos Audiovisuales

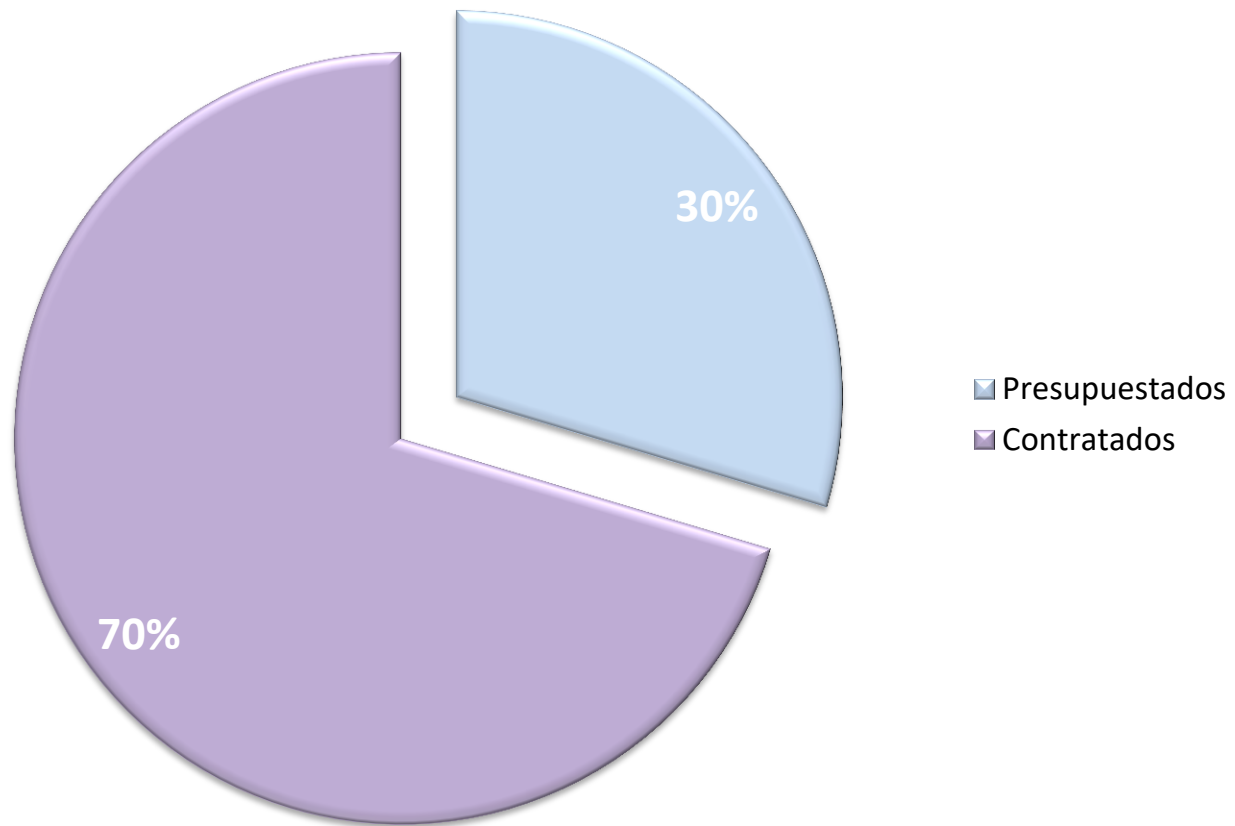


Actualmente el IIBCE cuenta con:

- 57 investigadores y técnicos presupuestados.
- 202 estudiantes universitarios y de posgrado, 14 técnicos.
- 6 administrativos (3 presupuestados).

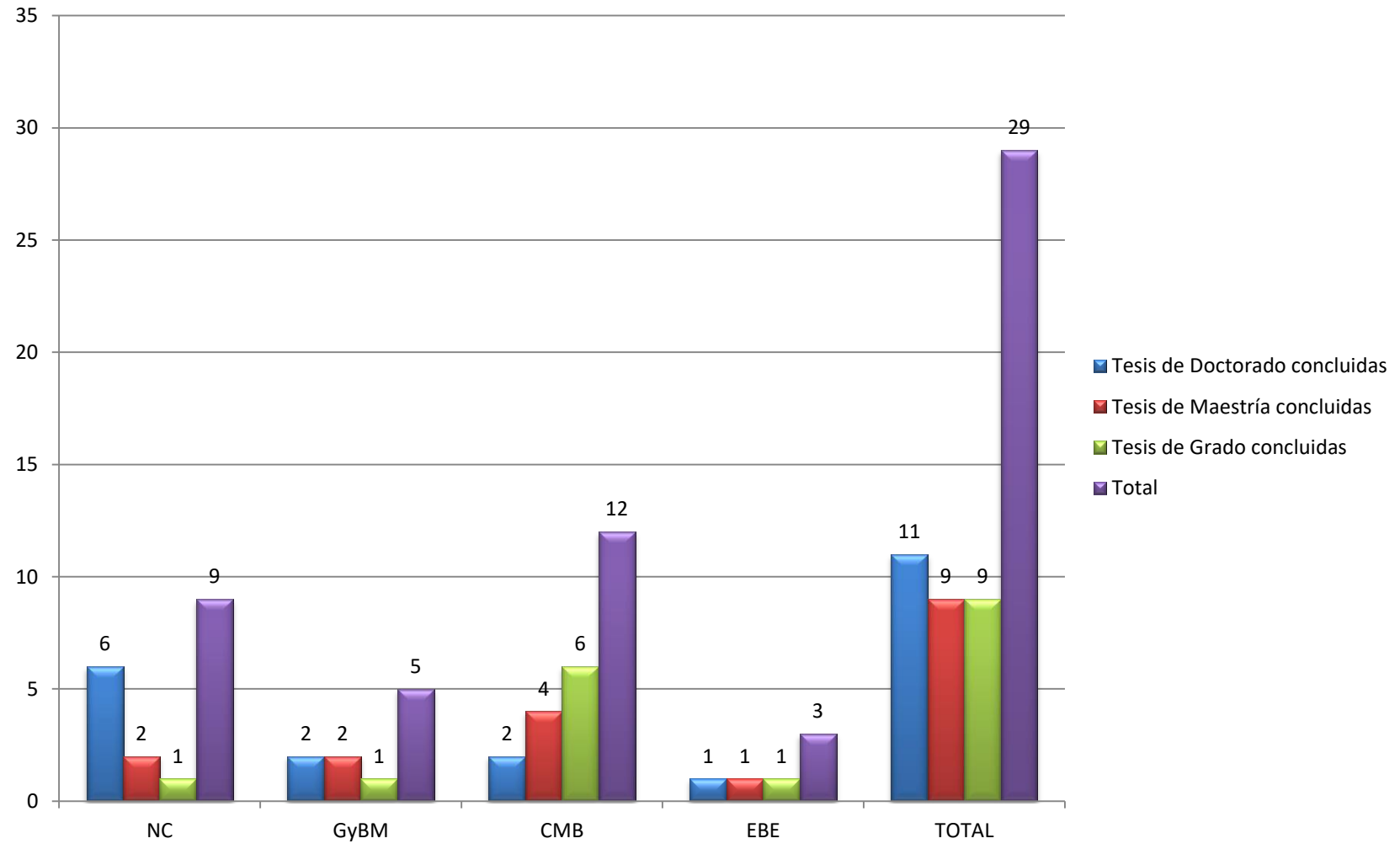


PERSONAL IIBCE



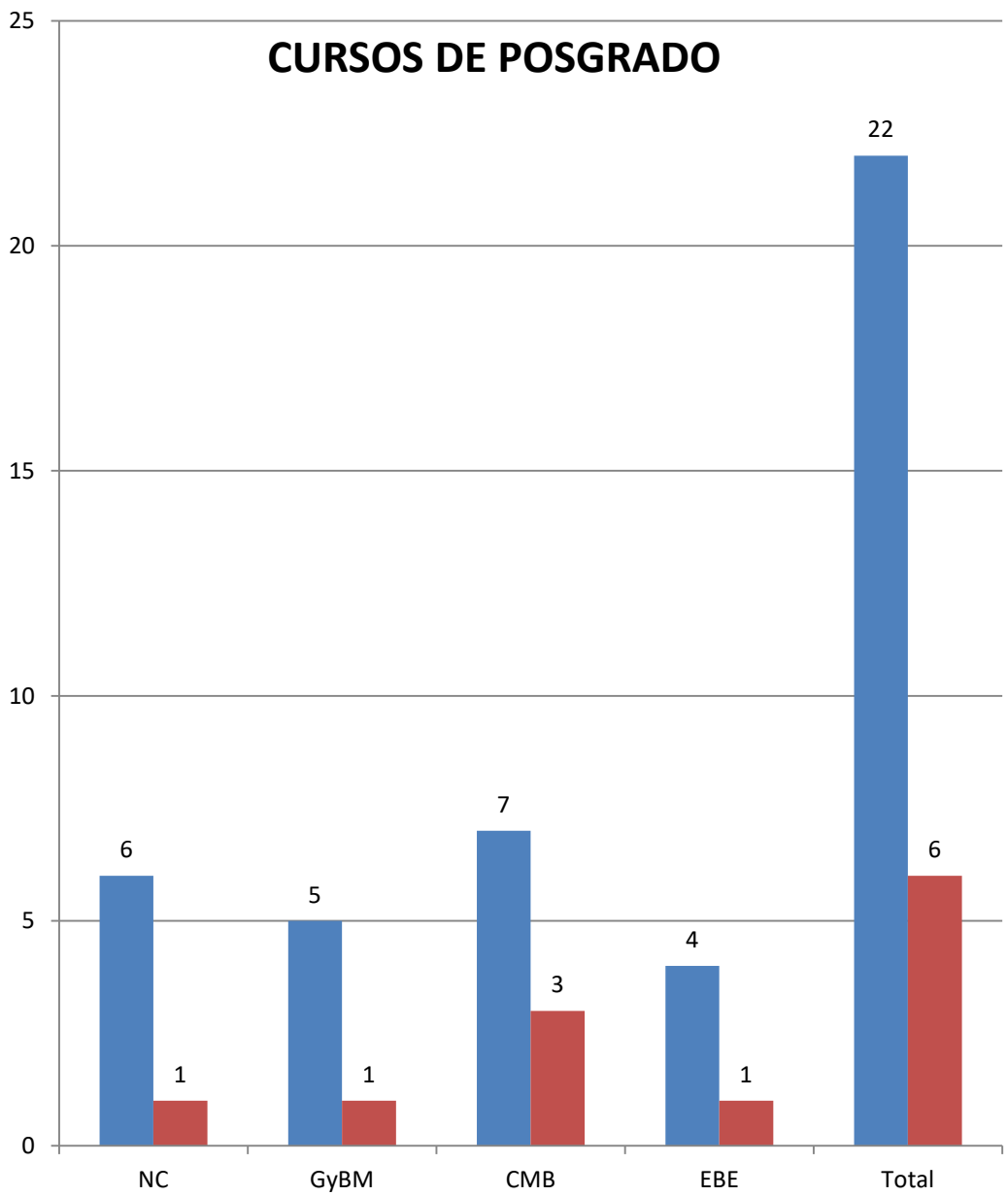


Tesis Concluidas





FORMACIÓN DE RRHH



- Organización de cursos de posgrado nacionales
- Organización de cursos de posgrado internacionales



Sección Técnica

ELECTRÓNICA

Tabaré de los Campos

Juan Ferreira

Gabriel Yemini

DISEÑO WEB

Mario Lalinde

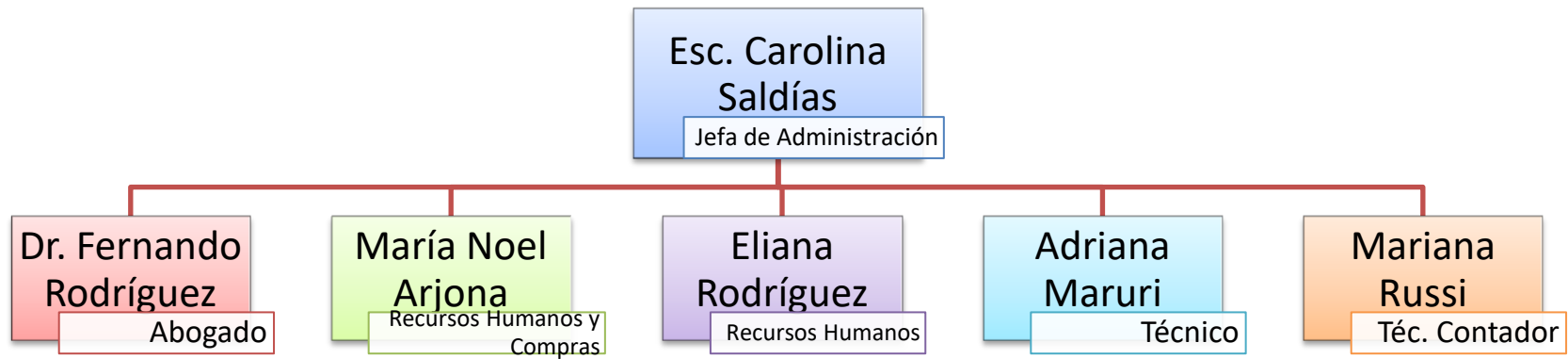
COMUNICACIÓN

Rocío Ramírez

Cecilia González

Sección Administración

SECCIONES





Actualización en la gestión y administración

- Formación de un equipo capacitado en gestión de Recursos Humanos, normativas de la administración pública y en los procedimientos contables.
- Ingreso a los sistemas informáticos del MEC (SLH y SGH)
- Contratos de horas docentes empleando formularios electrónicos convenio CSIC-UdelaR-IIBCE
- Elecciones electrónicas plataforma PEDECIBA



EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA

98,81% - FUNCIONAMIENTO

97,79% - INVERSIONES

MICROSCOPIA



Microscopio Confocal



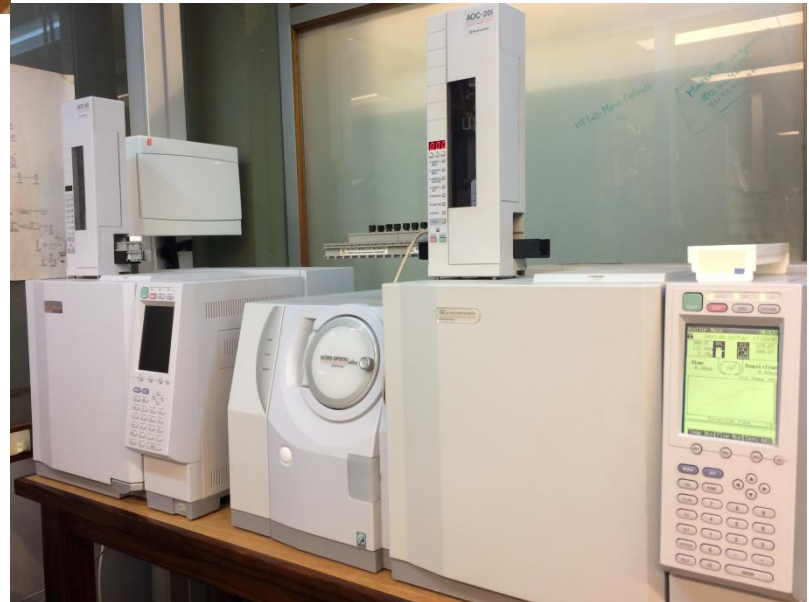
Microscopio Fuerza Atómica

ANALÍTICA



Cromatografía Líquida de Alta presión (HPLC)

Cromatógrafo de gases acoplado a un espectrómetro de masas (GC-masas)



EQUIPAMIENTO DE ALTA GENERACION CITOMETRO DE FLUJO MOFLO ASTRIOS EQ

Es una tecnología biofísica basada en la utilización de luz láser, empleada en el recuento y clasificación de células según sus características morfológicas, presencia de biomarcadores, y en la ingeniería de proteínas.

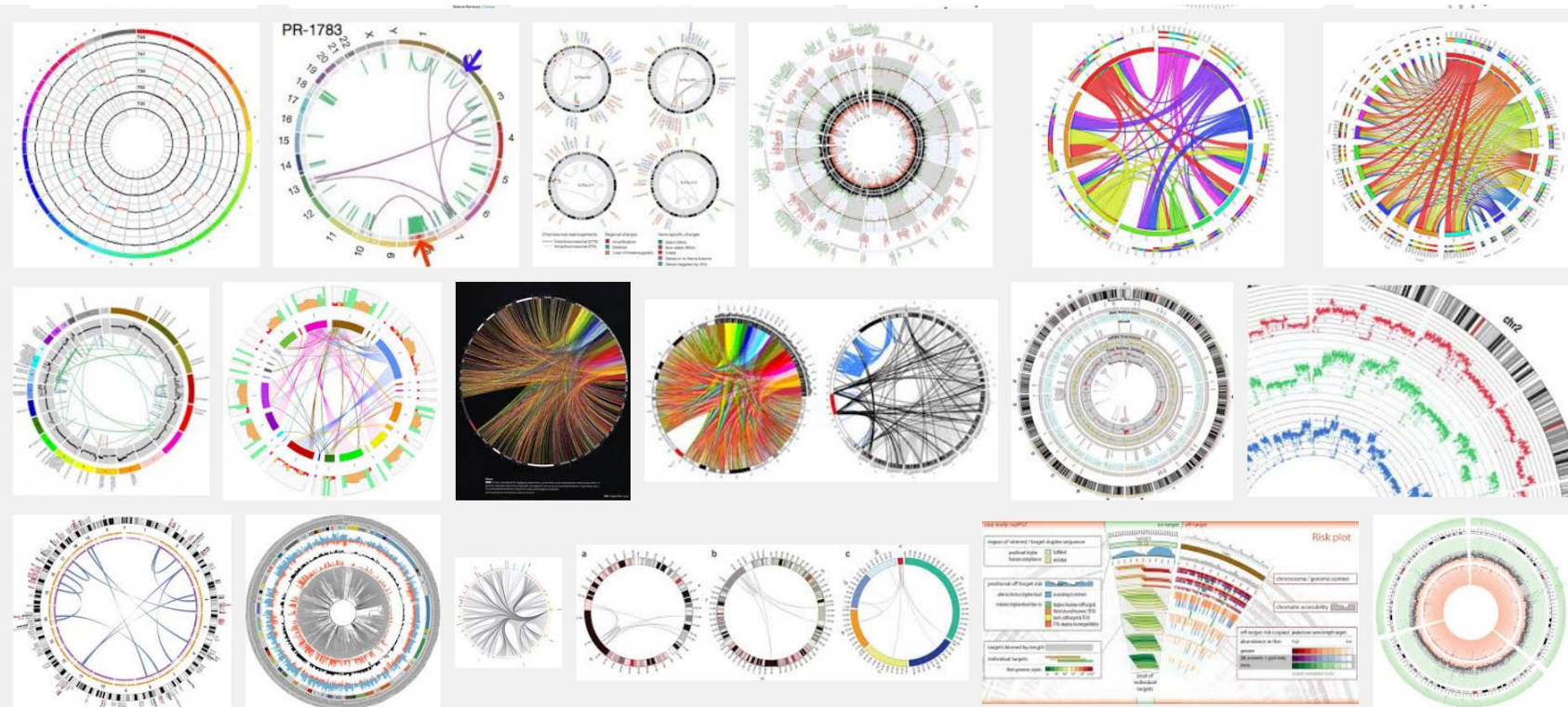
Área de investigación, desarrollo y servicios basada en la detección, análisis y clasificación a escala nanométrica para I+D+I en biología, salud, biotecnología, ambiente e industria empleando citometría de flujo.

Aprobado por ANII 80% y 20% fondos IIBCE-MEC



SECUENCIACION MASIVA

- EQUIPAMIENTO: SECUENCIADOR MASIVO Y SERVIDORES DE ALTO RENDIMIENTO
- BIOINFORMÁTICA Y PERSONAL ENTRENADO
- USUARIOS: INIA, FACULTAD DE VETERINARIA, FACULTAD DE CIENCIAS, EMPRESAS, FACULTAD DE MEDICINA, IIBCE, FACULTAD DE AGRONOMIA, BANCO DE CANCER HOSPITAL MILITAR Y HOSPITAL DE CLINICAS.



SECCIONES

**Bioterio
de
Roedores**

Encargada:

Dra. María Noel
Cuitiño

Carmen Pérez

Matías Stancov

Laura Bengoa

**Bioterio de
Poiquilotermos**

Héctor
Rodríguez

Maximiliano
Torres

Plantas

Sebastián
Fernández



Metas 2018

1- Adecuación de la Normativa Institucional.

2-Mantener liderazgo en el avance del conocimiento Ciencias Biológicas.

3-Señalética de la Institución.

4- Mantenimiento y adecuación edilicia.

Iniciar licitación NINDES.



Logros 2018

1- Adecuación de la Normativa Institucional.



Actualización de la normativa

Cambio de denominación del personal de Investigación presupuestado que refleje el rol académico (Aprobado LRC).

- Profesor Titular de Investigación
- Profesor Agregado de Investigación
- Profesor Adjunto de Investigación





Actualización de la normativa

- **Categorización del personal contratado por Horas Docentes y de Investigación:**

- i) funcionarios que realizan **Investigación y Docencia** categorizados en Nivel I, II, III y Postdoctorados
- ii) funcionarios **Técnicos de Apoyo a la Docencia e Investigación** categorizados en Nivel I, II, III, IV y V



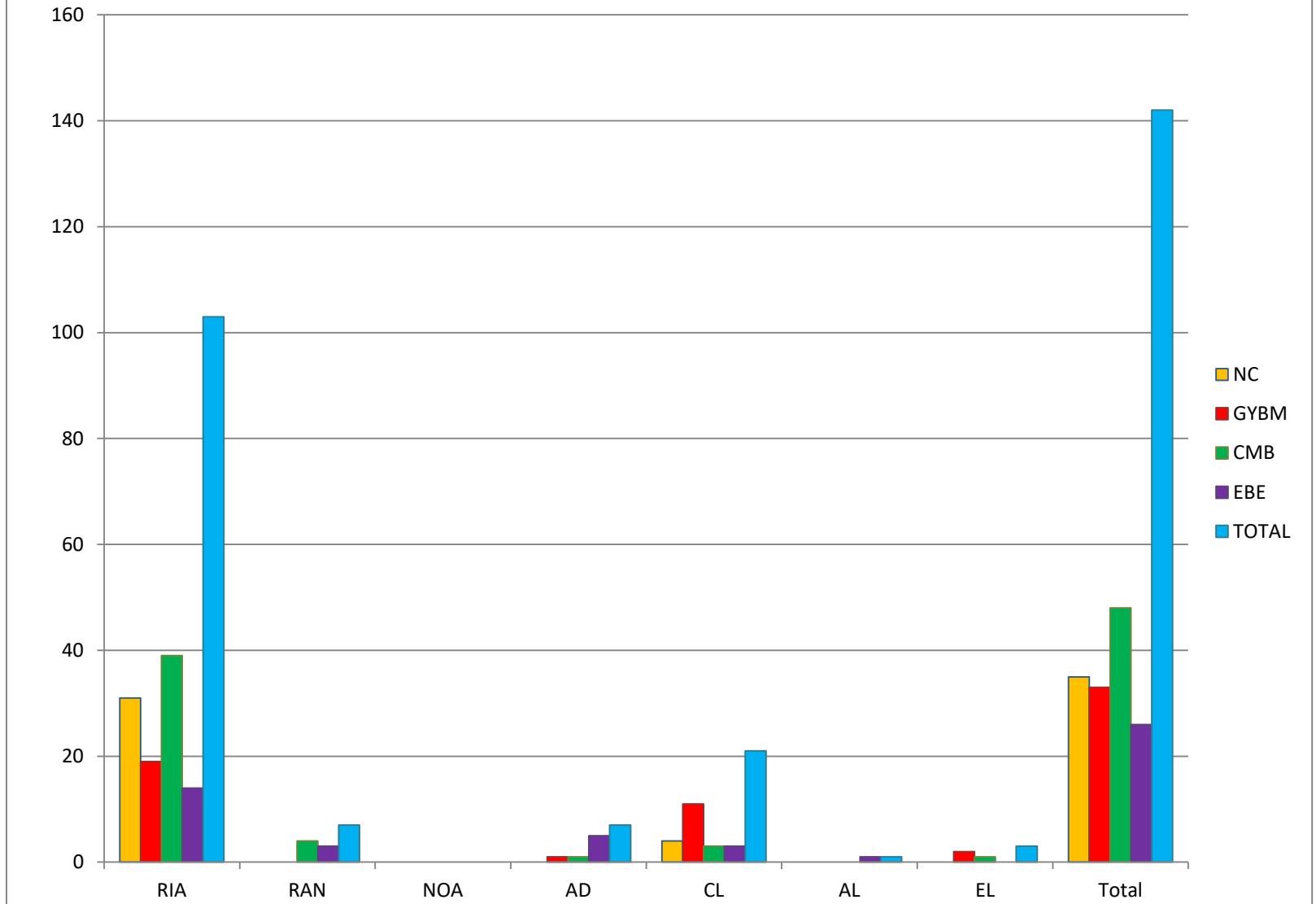


Logros 2018

2-Mantener liderazgo en el avance del conocimiento Ciencias Biológicas.

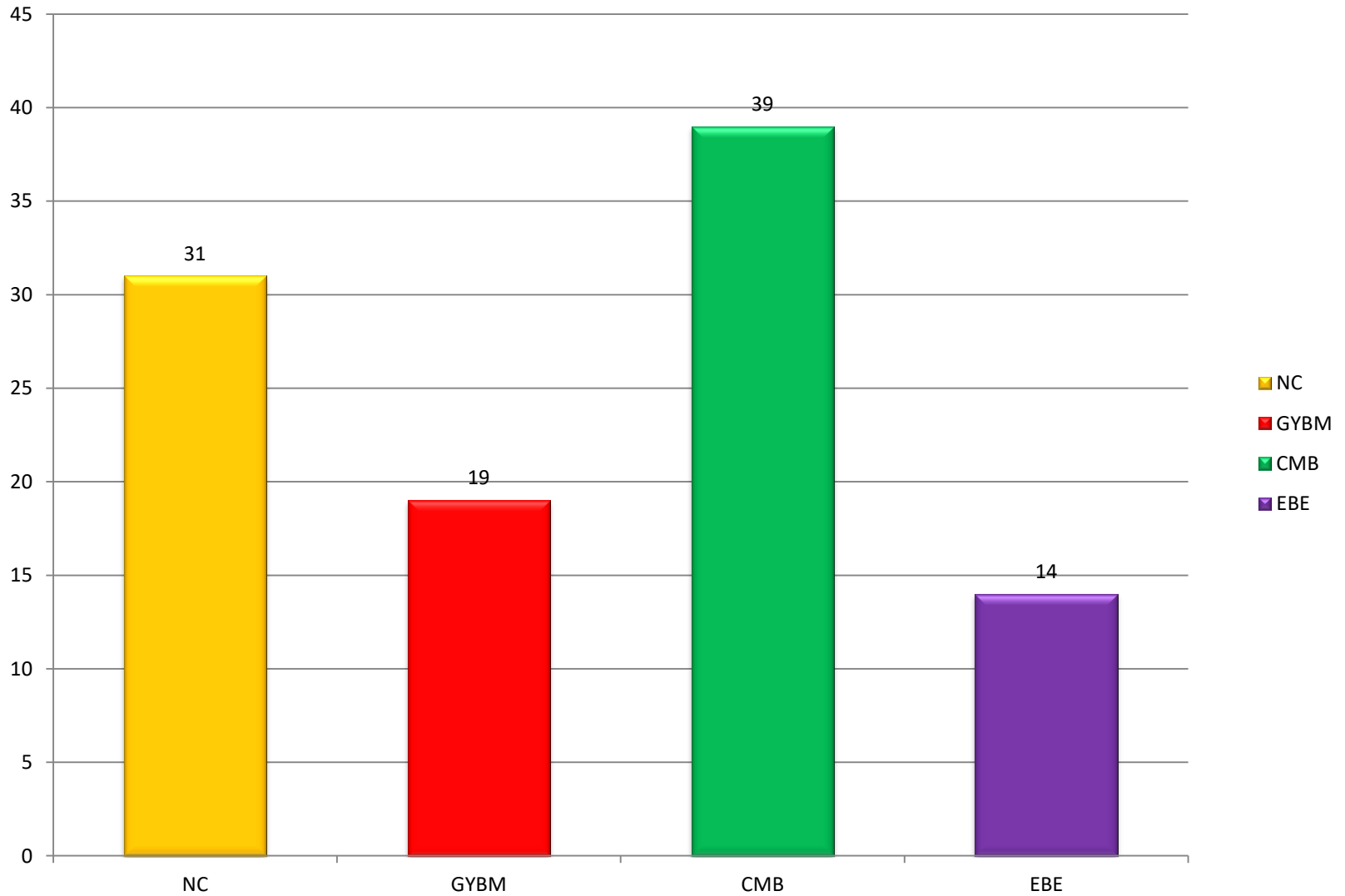


Publicaciones 2018



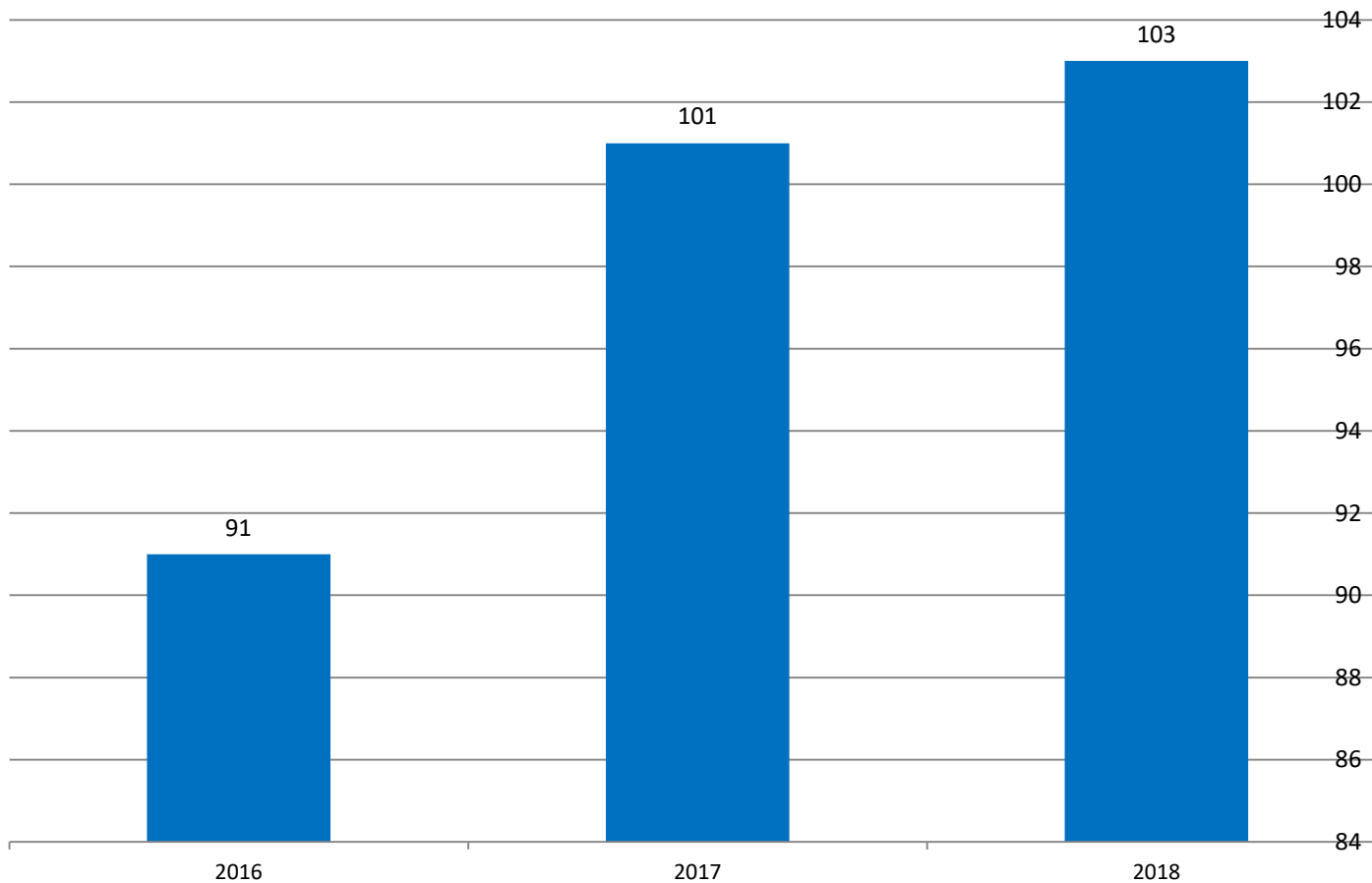


Publicaciones en Revistas Arbitradas Internacionales





Publicaciones 2016-2018

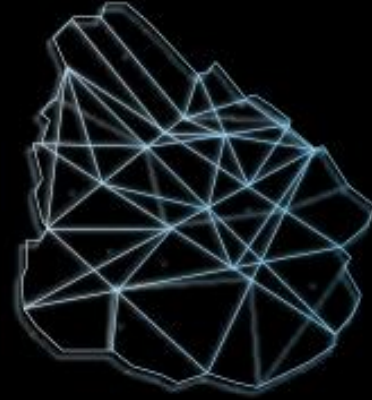




Conocimiento científico original

PREMIO EXCELENCIA

URUGUAY - 2018
ELSEVIER

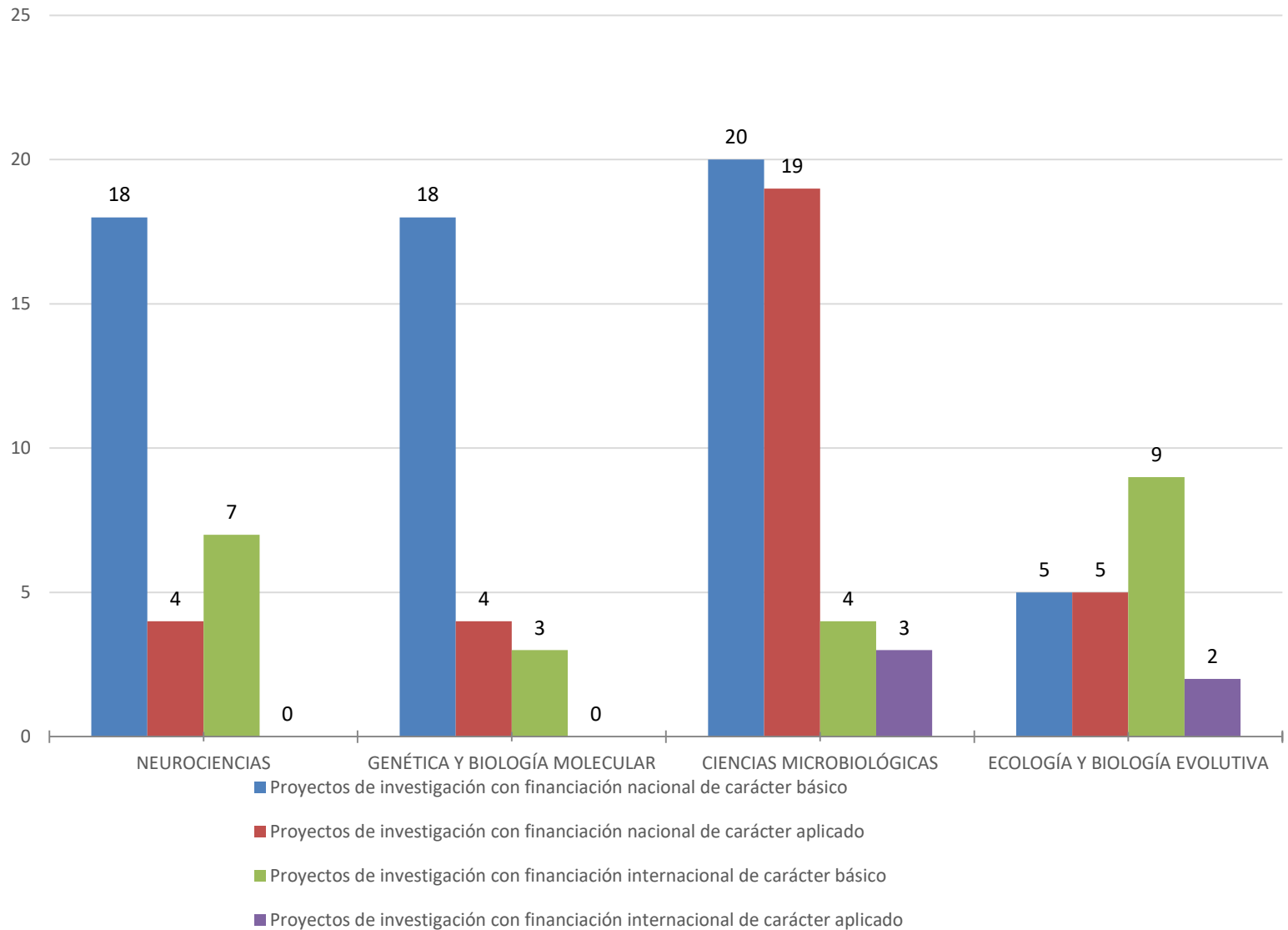


Instituto con mayor
número de artículos

Dra. Susana y Dr. Gustavo | Instituto De
Investigaciones Biológicas Clemente Estable



PROYECTOS





Convenios MEC-IIBCE

2016

- UTEC
- LATU
- ANCAP
- ORT
- ALUR
- Jardín de Invierno

2017

- LAGE S.A.
- MVOTMA
- TOLIMA
- SCINDERES

2018

- INTENDENCIA DE MALDONADO
- ALT3RLAB SH
- AUCI
- Virbac
- UNESCO
- Universidad de Mar del Plata

Max Planck – sólo falta firma de la contraparte.

OSE – pendiente a firmas de las partes.

Visita del Dr. Eduardo Manta, Secretario de Ciencia y Tecnología



Visita del Presidente de la Fundación Alexander von Humboldt, Hans-Christian Pape



Desayuno de trabajo sobre la Agenda “Uruguay. Cultura, Educación y Ciencia”





Logros 2018

3-Señalética de la Institución.

4- Mantenimiento y adecuación edilicia.

Iniciar licitación NINDES.

Firma de los planos de las Obras NINDES



Comisión de Género

Campaña 11 F – Día de la Mujer y la Niña en la Ciencia –
Comunicación y Comisión de Género (IIBCE) Apoya: Mesa
Interinstitucional de Mujeres en Ciencia, Tecnología, e Innovación (MIMCTI)



Campaña 8 M – Realizada por la MESA MIMCTI

8 de Marzo día internacional de las mujeres

Derribando barreras: por más mujeres en las áreas STEM

En la actualidad, las mujeres uruguayas se encuentran subrepresentadas en el ámbito educativo y productivo que nuclea los aprendizajes y las posibilidades de desarrollar capacidades en las áreas de ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas (STEM por sus siglas en inglés). Esto reproduce desigualdades entre varones y mujeres dentro de las estructuras de enseñanza y del mercado laboral.

El desafío está planteado y la Mesa Interinstitucional de Mujeres en Ciencia, Tecnología e Innovación busca contribuir a la mejora de las condiciones y oportunidades para la participación y acceso de las mujeres en los distintos ciclos educativos en campos asociados a dichas áreas, en todos los niveles de los sistemas nacionales de investigación, y en las estructuras productivas e institucionales que permitan deconstruir roles y estereotipos de género que parecen operar “naturalmente”.

Sólo reconociendo las desigualdades de género podremos construir ciencia, tecnología e innovación con mayor equidad.



Taller de Microscopía para Niñas. “Los ojos de ella: Puerta al mundo de la ciencia y la tecnología.” Se planificó para 3 instancias: En el marco del Mes de la Mujer (Marzo), el Día de las Niñas en las TIC (jueves 26 de abril), y la Semana CYT (jueves 24 de mayo).

“Los ojos de ella”

puerta al mundo de la ciencia y la tecnología



Taller de Microscopía para Niñas

Jueves 22 de marzo
Jueves 26 de abril
Jueves 24 de mayo

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable

ANNA SANCHEZ ZOLA

Campaña SETIEMBRE – Mes de la DIVERSIDAD

COMISIONES



Seminarios IIBCE – Techo de Cristal en el SNI. Néstor Gandelman & Daniel Bulkstein (ORT) 31 de octubre - Comisión de Género IIBCE + Daniel Prieto.



**NÉSTOR
GANDELMAN
DANIEL
BUKSTEIN**
Universidad ORT

**SE
MI
NA
RIO
DEL
IIBCE**

**OCTUBRE
31
11:30 H.**

Techo de cristal en el
Sistema Nacional de
Investigadores

 **iibce**
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES
BIOLÓGICAS CLEMENTE ESTABLE

Avenida Italia 3318

Exhibición especial: XVIII IIBCE Abierto – Día del Patrimonio. 6 de octubre, 2018. Salón de actos – IIBCE.



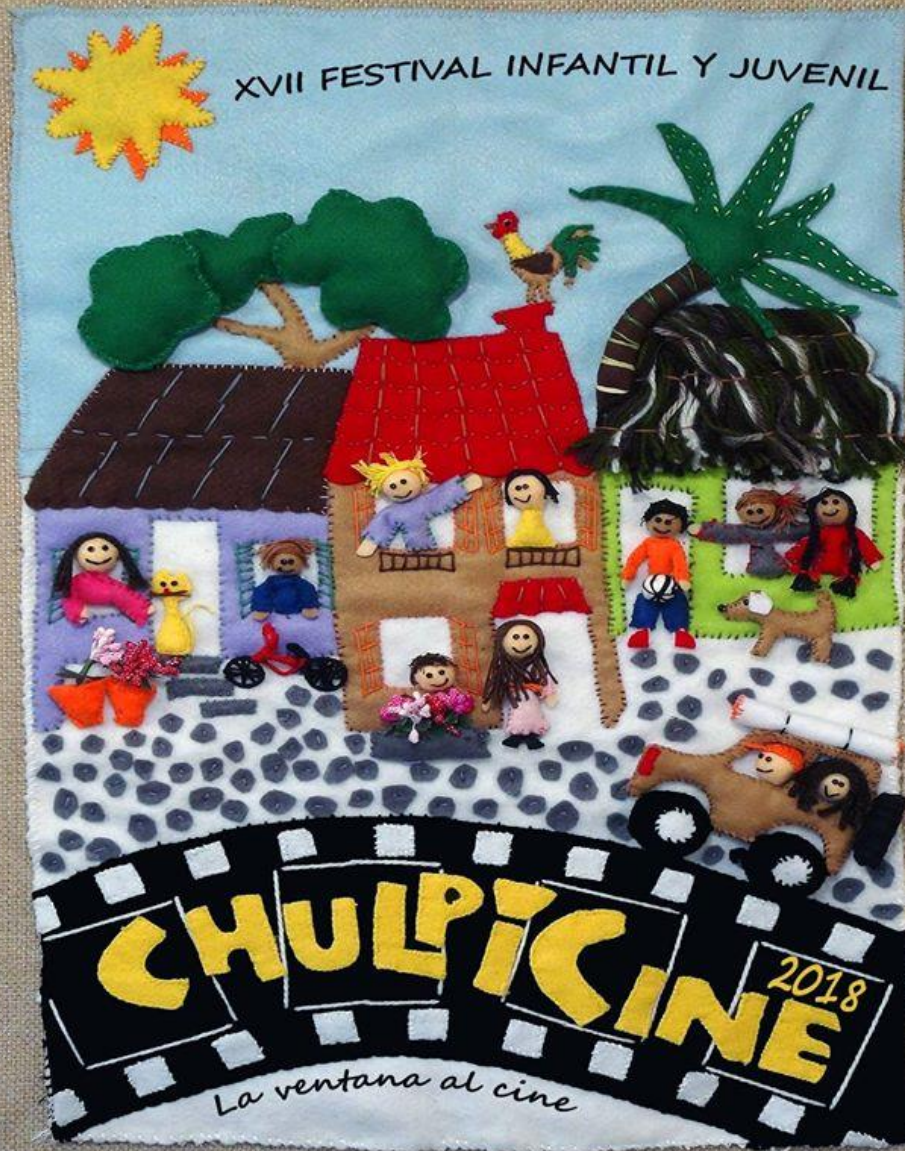
Estreno: 8 de octubre, 2018. Sala B – Auditorio Nelly Goitiño - SODRE

DIVULGACIÓN CIENTÍFICA



Serie “Mundo Inquieto”

Exhibición especial: XVII Festival Infantil y Juvenil Chulpicine 2018. Julio a Setiembre. Ecuador.

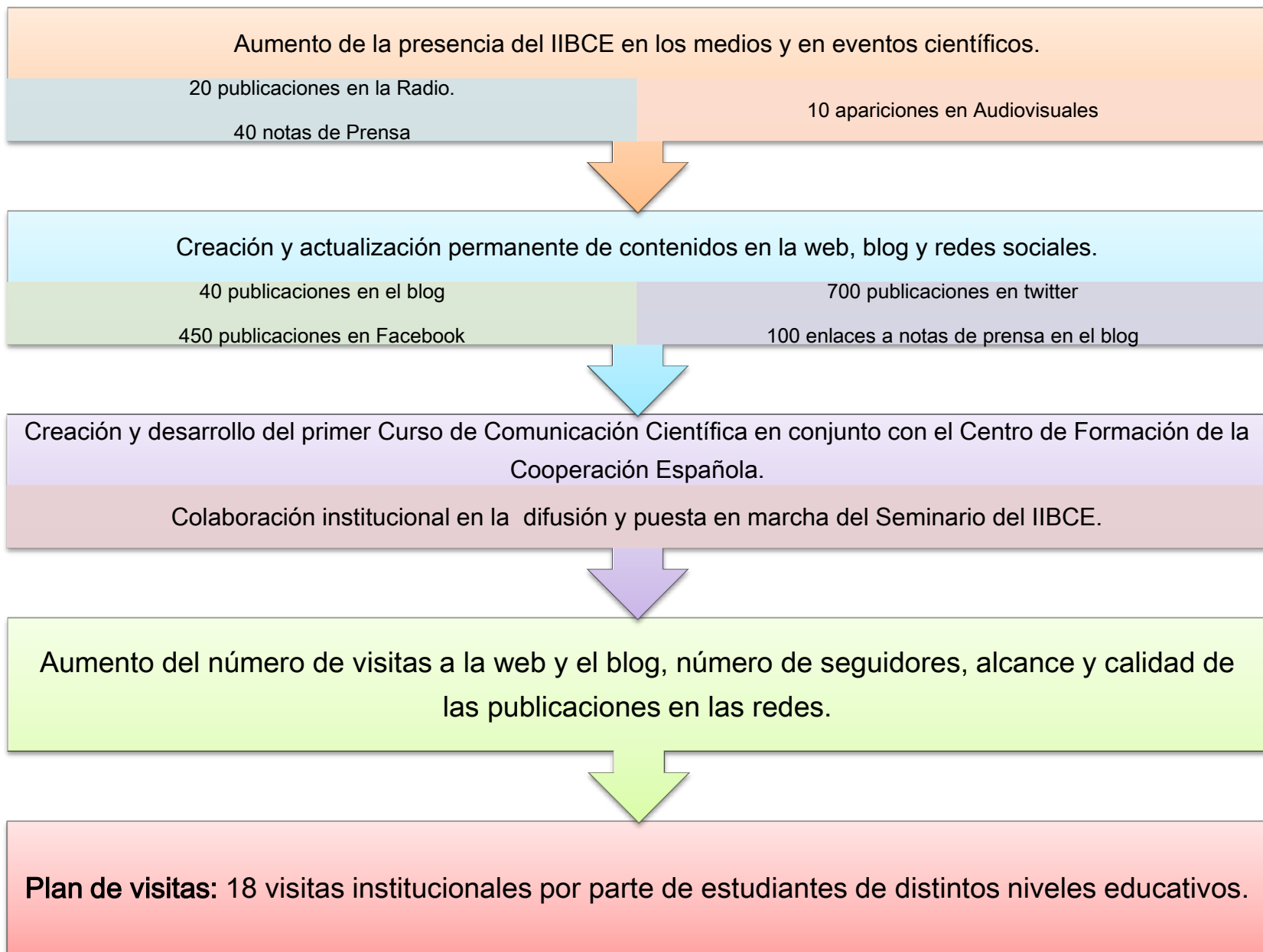


Ya llega la XVII edición

Exhibición especial: XVII Festival Infantil y Juvenil Chulpicine 2018. Julio a Setiembre. Ecuador.



Comunicación





Consejo Directivo 2019-2021



Dr. Pablo Zunino
Presidente



Dra. Anita Aisenberg
Vice-Presidente



Dra. Inés Ponce de León
Consejera



Dra. Silvia Olivera
Consejera



Dr. José Sotelo Silveira
Consejero



Mag. Edith Moraes
Delegada del MEC

Secretaría del Consejo Directivo: Ximena Orge – Yenny Marrero

Perspectivas 2019

- Renovación de las autoridades del IIBCE.



- Continuemos aportando maneras diferentes para aprender, estímulo a la originalidad, a la creatividad y a la vocación científica (*Clemente Estable*).

Gracias!!