



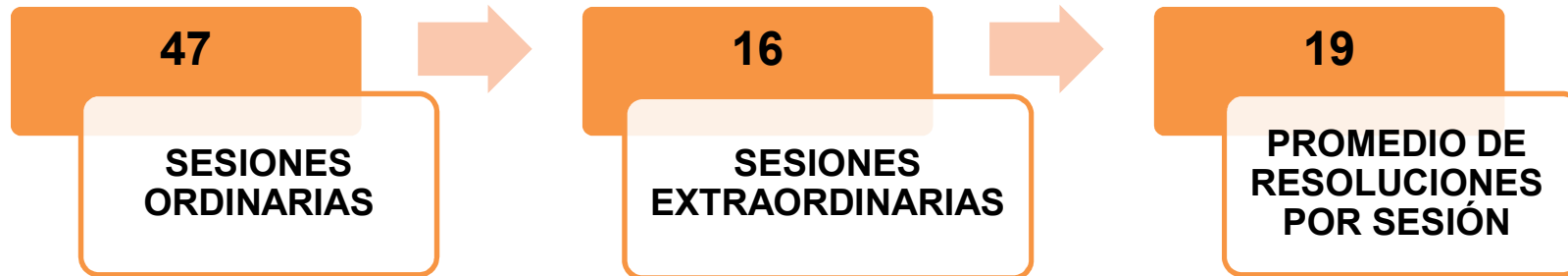
Ministerio
de Educación
y Cultura



Informe anual 2022



FUNCIONAMIENTO DEL CONSEJO DIRECTIVO



REUNIONES SOSTENIDAS CON AUTORIDADES DEL MEC POR TEMAS VARIOS
(presupuesto; 95 años del IIBCE; presupuestación; reglamentación de horas docentes)

COORDINACIÓN CON DIRECTIVA DE FAICE

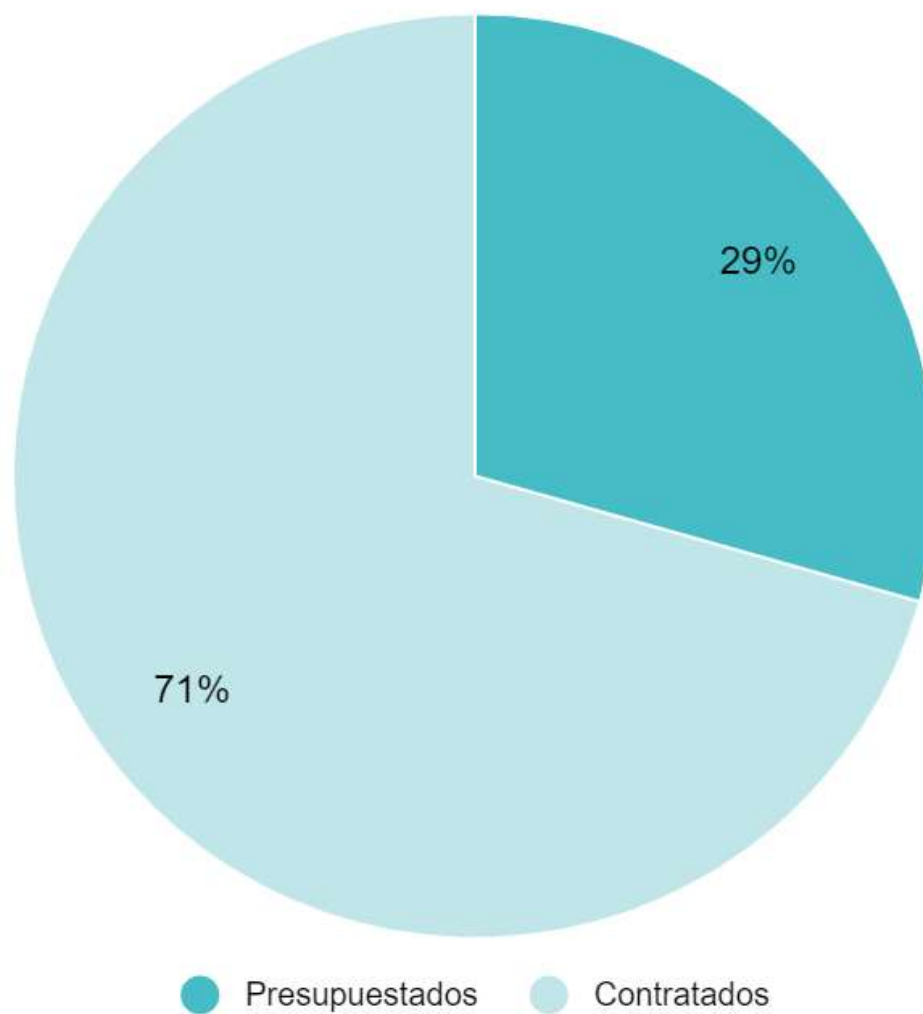
PARTICIPACIÓN EN COMISIONES BIPARTITAS (Negociación colectiva y Salud Laboral)

Asistentes académicas: Ximena Orge; Yenny Marrero; Verónica Montes de Oca (2022)

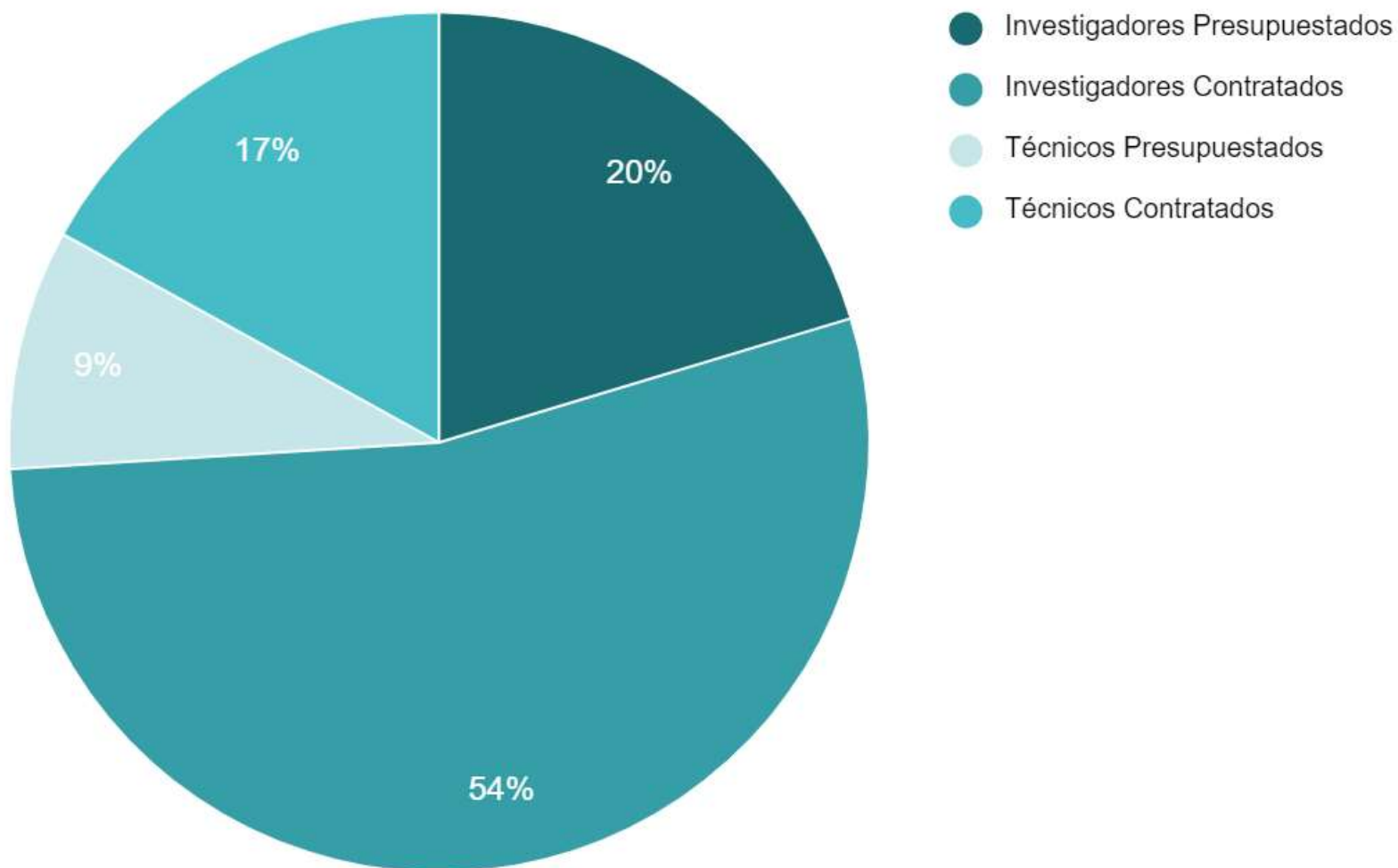
PERSONAL DEL IIBCE

CARGOS Y CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN Y DE APOYO	Subtotal	Total
Cargo presupuestado investigadores/as Jefes/as de Depto.	10	52
Cargo presupuestado investigadores/as Asistentes	8	
Cargo presupuestado investigadores/as Ayudantes	18	
Cargo presupuestado Técnicos/as especialistas y preparadores/as	13	
Cargo presupuestado Técnicos/as de Apoyo a la gestión	3	
Total cargos Presupuestados		52
Contratos Nivel III	14	125
Contratos Nivel II	22	
Contratos Nivel I	24	
Contratos de Posdoctorados	5	
Contratos de Apoyo a la Investigación (Iniciación)	30	
Contratos Técnicos/as especialistas y preparadores/as	14	
Contratos de Apoyo a la gestión	16	
Total cargos Contratados		125
Investigadores/as Honorario Asociado y pasantes honorarios	72	137
Otras vías de contrato (becarios, proyectos)	65	
Comisión de servicio (entrante)	2	2
Comisión de servicio (saliente)	2	
Total de personal		316

PERSONAL FINANCIADO POR EL IIBCE



PERSONAL FINANCIADO POR EL IIBCE POR CATEGORÍAS

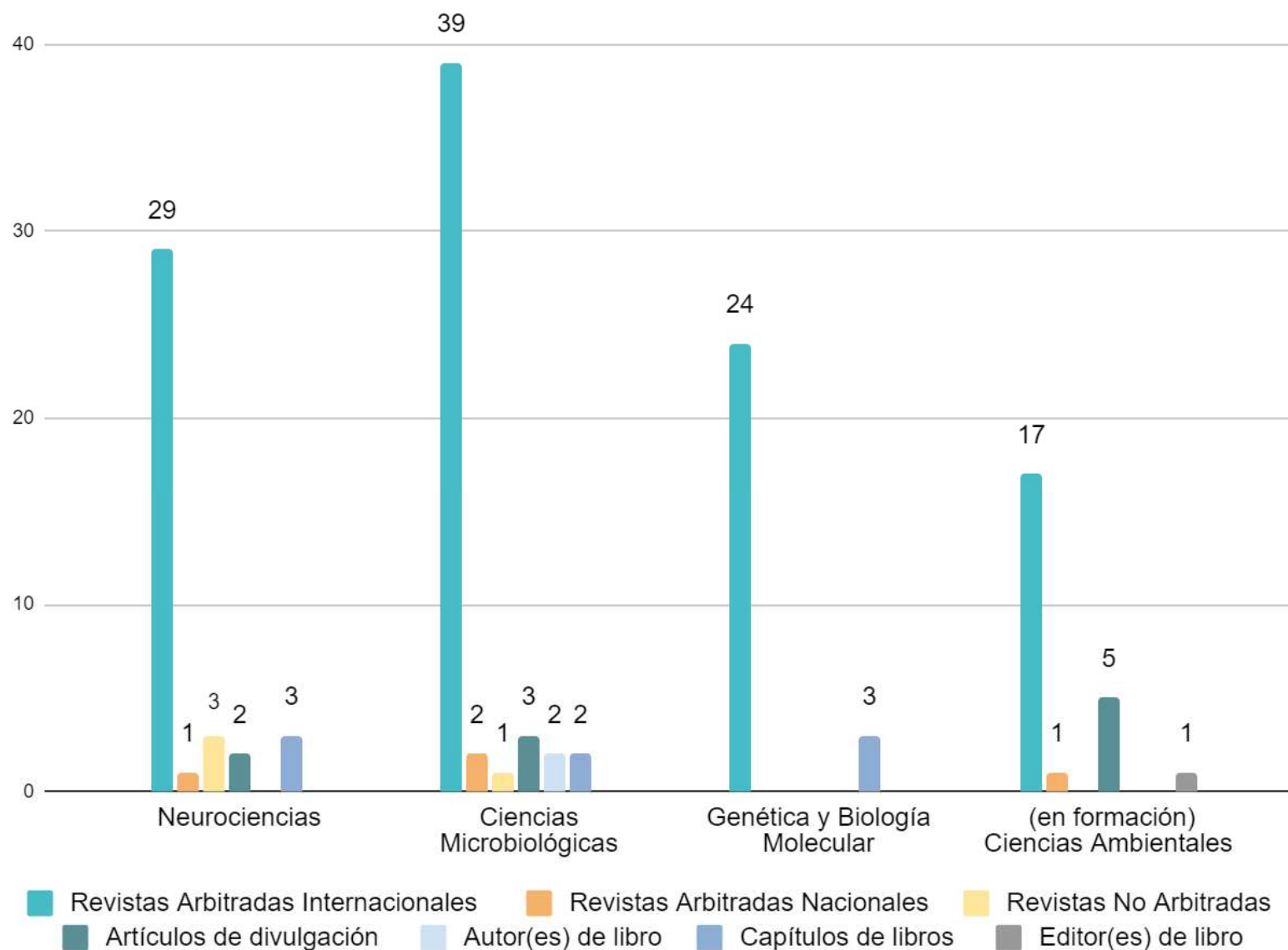


PRINCIPALES LOGROS OBTENIDOS Y METAS ALCANZADAS CON INDICADORES

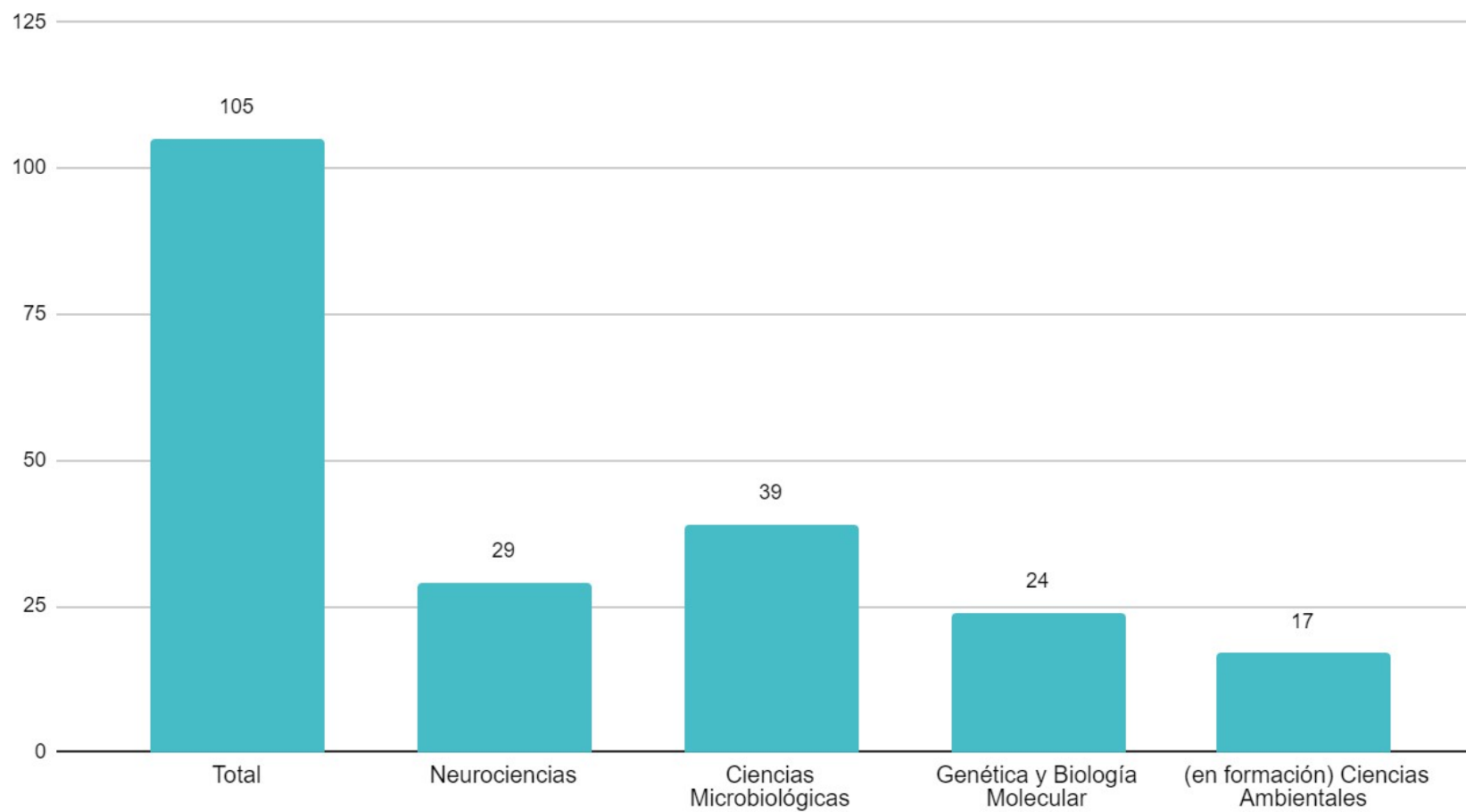
PUBLICACIONES

Publicaciones en revistas arbitradas internacionales	105
Publicaciones en revistas arbitradas nacionales	4
Publicaciones en revistas no arbitradas	4
Artículos de divulgación	10
Autores de libros	2
Capítulos de libros	8
Libros editados	1
TOTAL	134

PUBLICACIONES POR DIVISIÓN Y POR TIPO



REVISTAS ARBITRADAS INTERNACIONALES



PRINCIPALES LOGROS OBTENIDOS Y METAS ALCANZADAS CON INDICADORES

Presentaciones en eventos científicos

Presentaciones en eventos científicos nacionales	95
Presentaciones en eventos científicos regionales	52
Presentaciones en eventos científicos internacionales	88
/ 235	

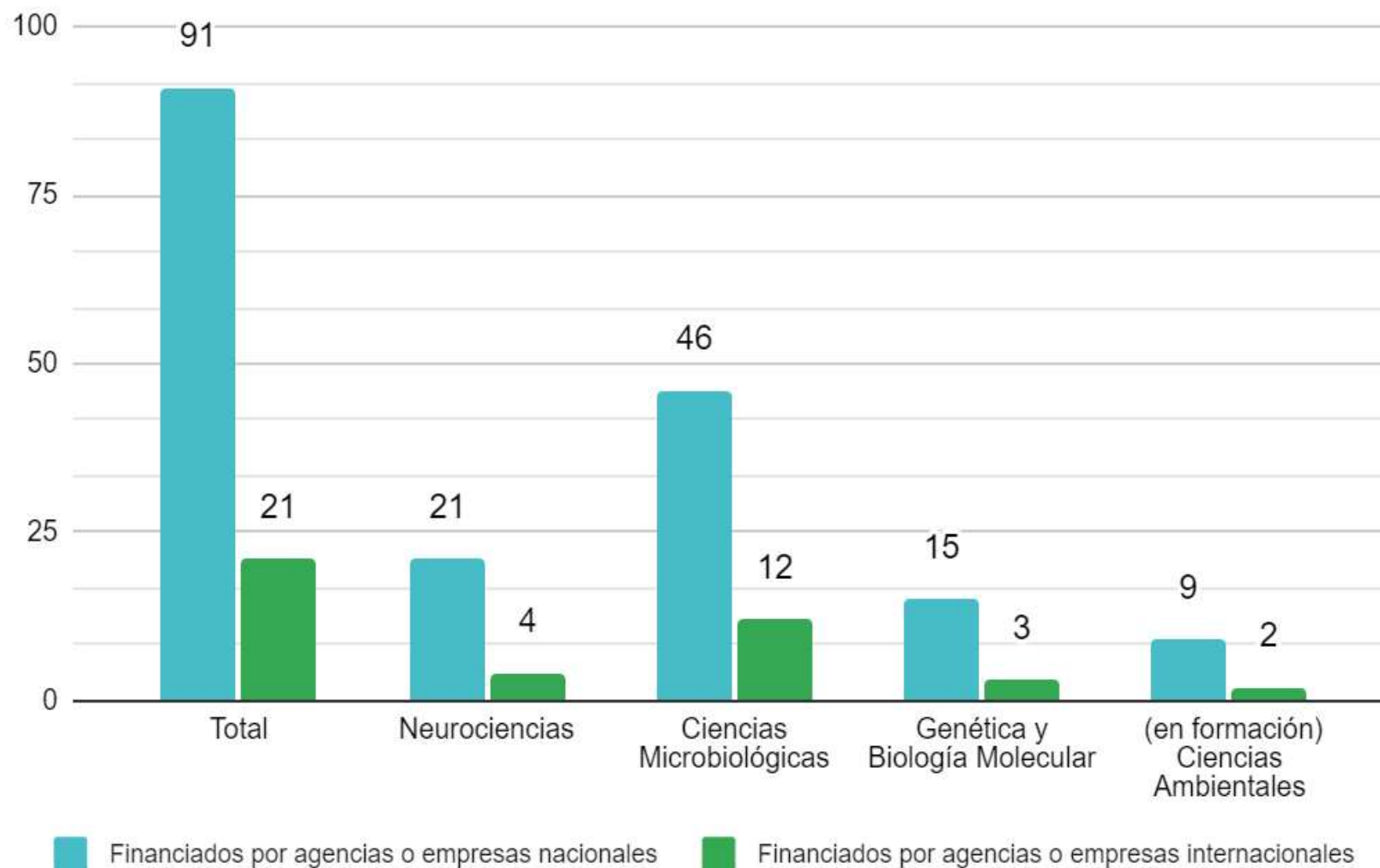
Conferencias o seminarios por invitación

Conferencias o seminarios nacionales	35
Conferencias o seminarios regionales	10
Conferencias o seminarios internacionales	29
/ 74	

Proyectos

Proyectos de investigación con financiación nacional	91
Proyectos de investigación con financiación internacional	21
/ 112	

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN



PRINCIPALES LOGROS OBTENIDOS Y METAS ALCANZADAS CON INDICADORES

Tesis de grado/posgrado

Finalizadas

11 de grado
17 de maestría
3 de doctorado / 31

En curso

31 de grado
62 de maestría
57 doctorado / 150

Organización de cursos:

29 posgrado nacionales
6 posgrado internacionales / 35

Participación en cursos

54 posgrado nacionales
15 internacionales / 69

Pasantías

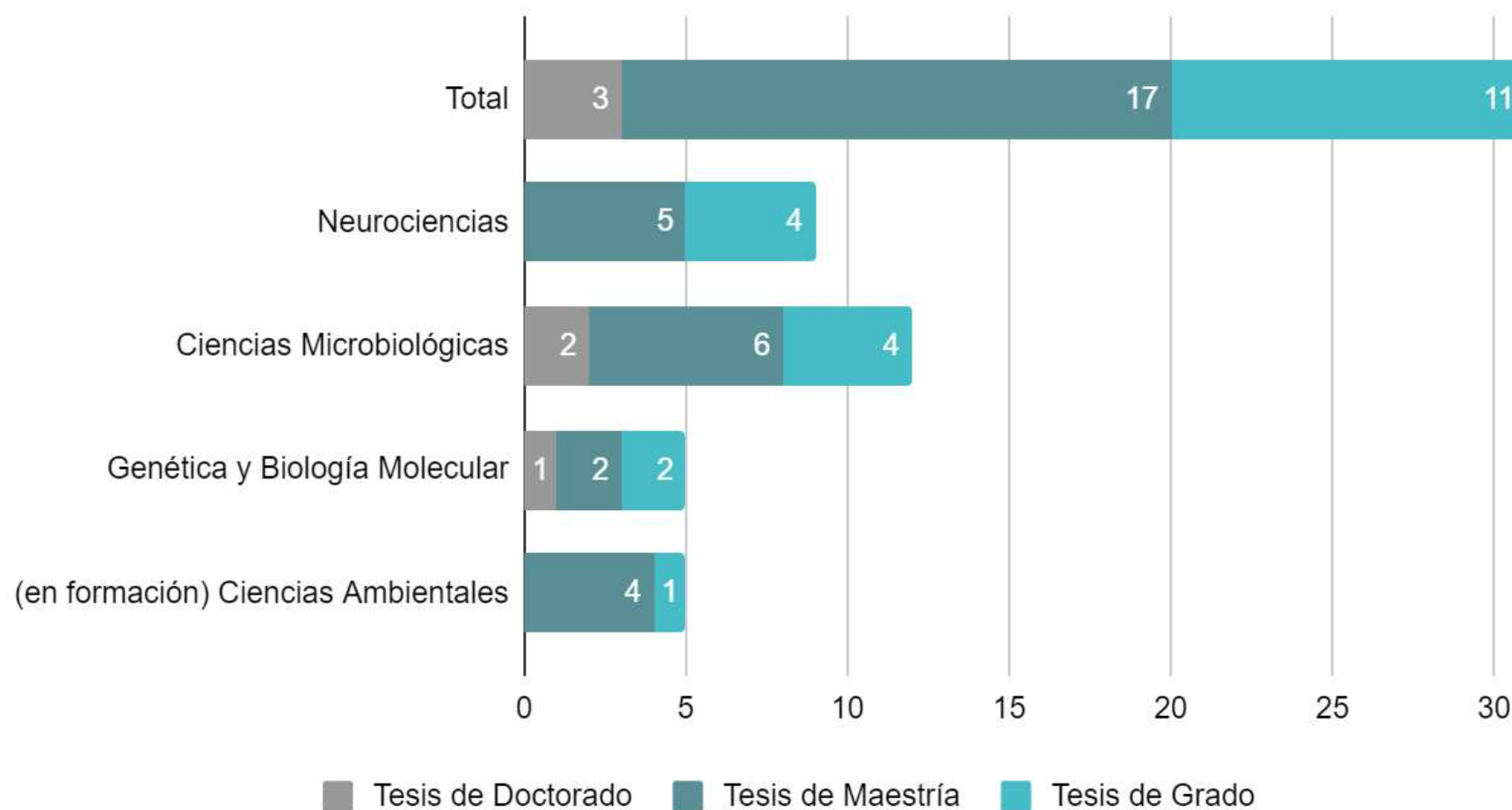
41 pasantías recibidas
11 pasantías realizadas / 52

Plataformas tecnológicas y servicios:

- **4236** servicios a investigadores nacionales, sector privado e instituciones públicas.

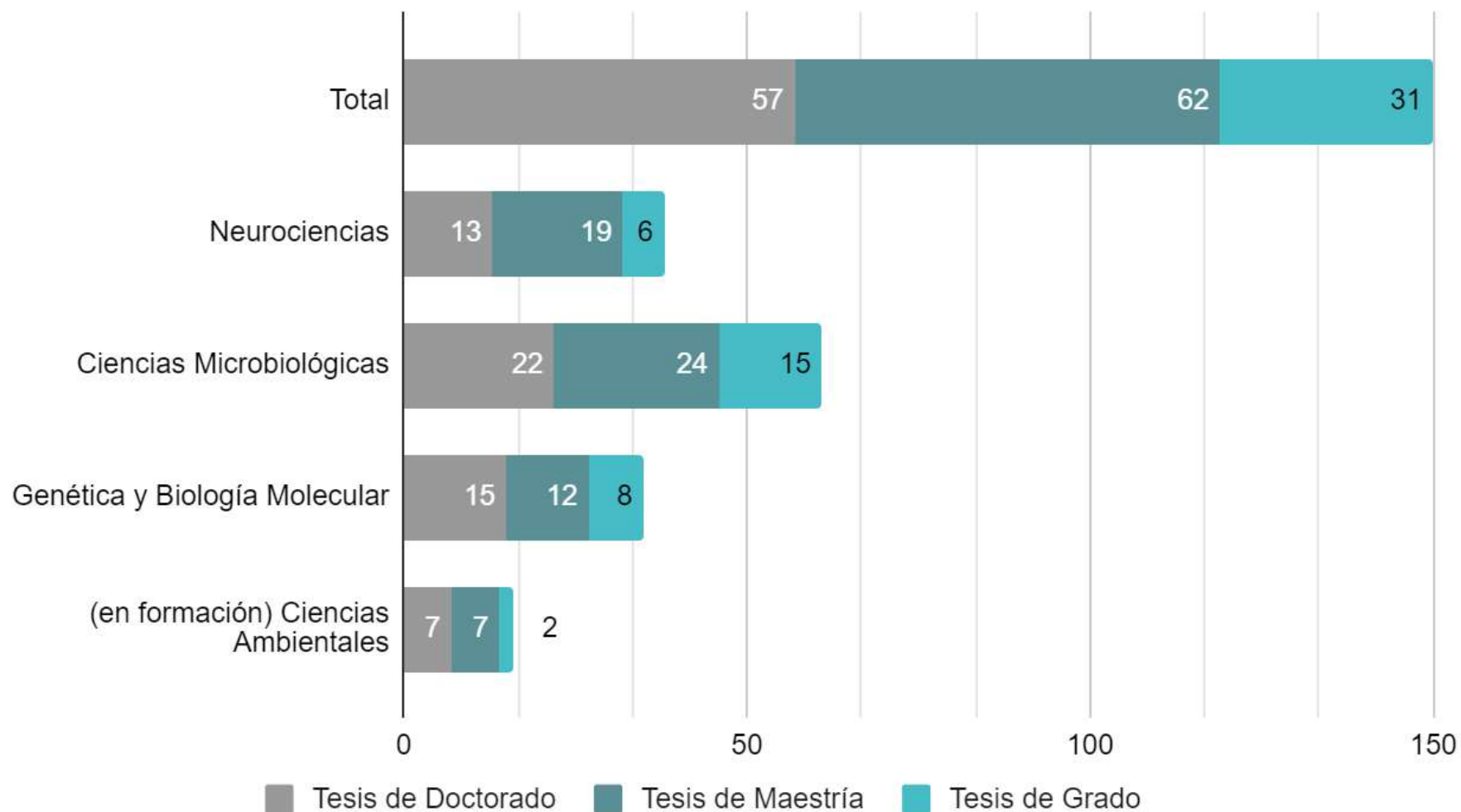
FORMACIÓN de RRHH

Tesis Concluidas

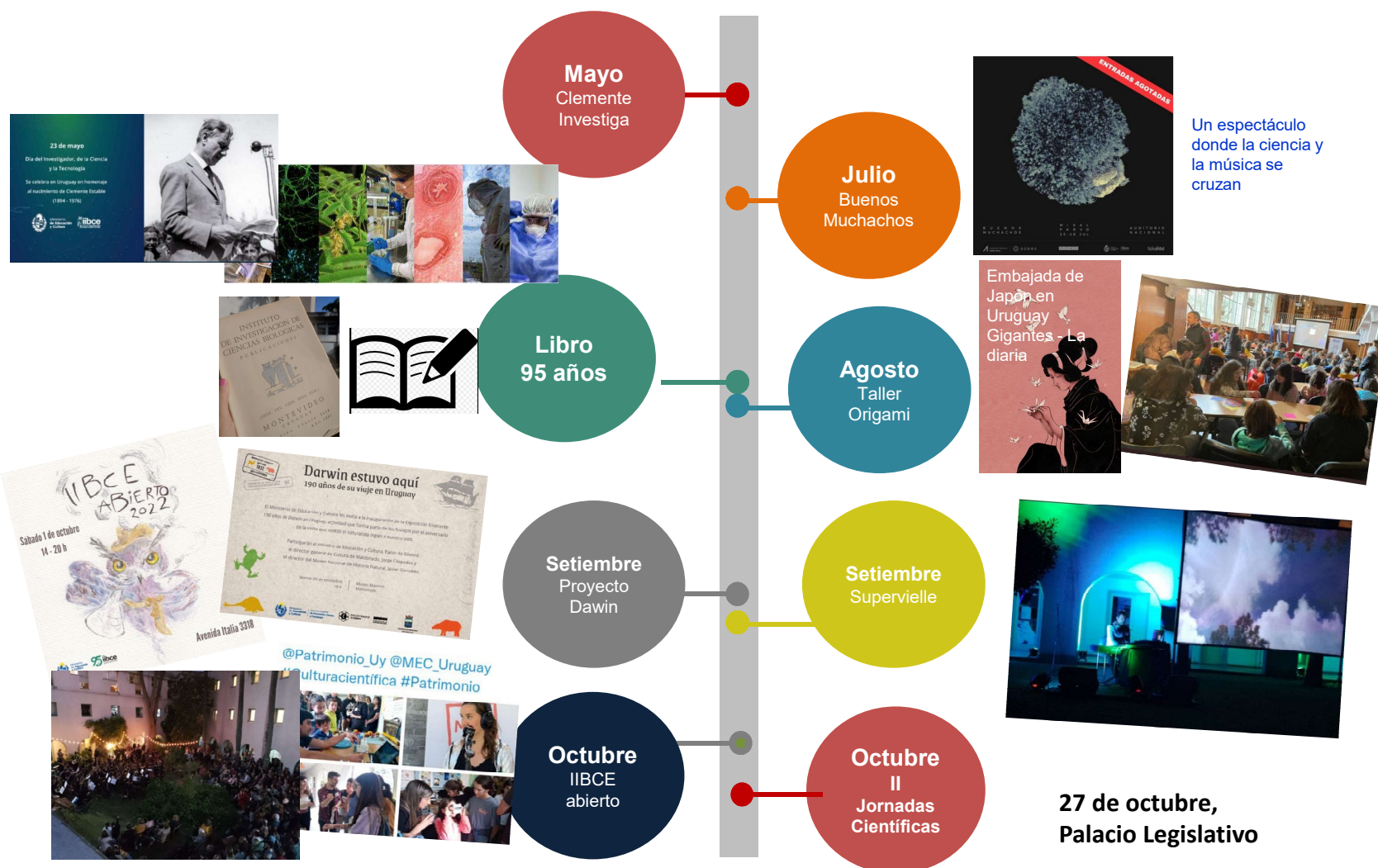


FORMACIÓN de RRHH

Tesis en marcha



UN AÑO DE HOMENAJE Y CELEBRACIÓN



Comunicación científica - DIVULGACIÓN

- + **de 90 contenidos creados**
videos, materiales impresos y publicaciones divulgativas en redes
- + **de 70 notas en prensa** (23 videos, 49 notas en portales web)
- + **de 20 eventos**
 - **Muestra *Clemente investiga*** en Montevideo y Colonia + charlas
 - **Montevideo Shopping** - muestras y talleres (8)
 - Día internacional de la mujer y la niña en la ciencia **11F** + de 100.000 visitantes.
 - Día internacional de la mujer **8M** (videos y prensa)
 - Vacaciones de invierno + vacaciones de primavera) + de 1000 visitantes.
 - **Inauguración de la Semana de la Ciencia en el IIBCE** - 1000 asistentes.
 - **Noche de l@s investigador@s**
 - **Jornadas de Puertas Abiertas en el Día del Patrimonio** - 1000 visitantes
 - **Proyecto Darwin estuvo aquí** - 7 eventos

Comunicación científica - EDUCACIÓN

Visitas escolares/liceales

- 11 visitas presenciales

Comisión Educación

- **Charla:** “Niñas y mujeres en tecnología” Sala Idea Vilariño de ANTEL organizada por el Programa de Educación y TIC de la Dirección Nacional de Educación del MEC.
- **Participación en los Seminarios Nuevos Rumbos** (Culminación, informe y certificado relativo)
- **Coordinación de pasantías** de estudiantes de Profesorado en Ciencias Biológicas del Consejo de Formación en Investigación (CFE-ANEP).
- **Talleres las escuela experimentales de Malvín** (N° 219 y 27) Taller I y II sobre “La Célula” para escolares de 6° año de las Escuelas Experimental de Malvín (N° 219 y 27). Participación en la inauguración del Laboratorio “Clemente Estable”.
- Se retoma comunicación con el Director del Liceo 2 de Las Piedras en relación a la propuesta de creación de una Espacio de Laboratorios “Clemente Estable”.

Comunicación científica - DIVULGACIÓN ACADÉMICA

Seminario institucional

- **19 encuentros del seminario en diversos temas:** Microscopía, Género, Neurociencias, Historia de la ciencia/Filosofía, Astronomía, Ciencias Ambientales, entre otros.
 - Promedio anual de 31 asistentes.
- Más de 1548 vistas y 243 horas de reproducción en el canal de YouTube del Seminario

II Jornadas Científicas “Prof. Clemente Estable” 100 asistentes



PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS

- 26a Edición de los **Premios Morosoli 2022** de la Cultura Uruguaya, otorgados por la Fundación Lolita Rubial en **categoría de Ciencia y Tecnología**: 1) Premio Morosoli de Plata, por Investigación aplicada, Dra. Cecilia Scorza; 2) Premio Morosoli de Bronce, Dra. Karina Antúnez.
- Premio **Bartolomé Hidalgo** otorgado por la Cámara del Libro: Mención en la categoría Divulgación académica: en la edición de los CómicBacterias “El ataque de los Zomvirus”.
- Premio a la mejor Tesis de Maestría de MSc. Sofía Balbuena “Impacto del imidacloprid en la salud de las abejas melíferas” otorgado por la **Academia Nacional de Veterinaria**, en el marco del programa de posgrado de la Fac. de Veterinaria.
- Nombramiento del Dr. Gustavo Folle como miembro titular de la **Academia Nacional de Medicina, Sección Médica**.



GÉNERO

En el marco del Convenio para la implementación del Modelo de Calidad con Equidad de Género (MCEG), se han desarrollado las siguientes acciones:

Actividades de sensibilización:

- Organización de conversatorios y talleres virtuales
- Seminario Institucional destinado a temática de género
- Presentación en las II Jornadas Científicas “Prof. Clemente Estable”, con la Mesa redonda: “Espacio género y ciencia”.
- Presentación en las Jornadas de Estudios Feminista, In[ter]disciplinadas, 21 y 22 de octubre en Salto.
- Difusión a través de folletería, sobre la implementación del MCEG en el día de sensibilización por 25N. Campaña para la eliminación de la violencia hacia la mujer.

GÉNERO

Actividades con perspectiva de género:

- Creación del Comité de Calidad con Equidad de Género.
- Contratación de una Técnica especializada a través de un contrato de apoyo quien se incorpora al trabajo del Comité- Silvana Balsa Ruella.

Acciones específicas en relación al MCEG:

- Implementación del MCEG, material de impresión para auditoría.
- Implementación del MCEG, material de impresión para la comunicación de la política de calidad con equidad de género.

PRESUPUESTO 2022

CRÉDITO DE APERTURA

FUNCIONAMIENTO
\$10.436.172

INVERSIONES
\$15.172.301

PRESUPUESTO 2022

EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA

**96,31 %
FUNCIONAMIENTO**

**99,44%
INVERSIONES**

AVANCES DE GESTIÓN DEL IIBCE

PROVISIÓN DE CARGOS VACANTES PRESUPUESTADOS

- Durante el 2022 se realizaron 4 llamados a cargos presupuestados vacantes (en cargo Escalafón A, Grado 16 Profesor Titular de Investigación, dos cargos Escalafón A, Grado 13 Profesor Agregado de Investigación y un cargo Escalafón A, Grado 11 Profesor Adjunto de Investigación), que están en trámite de designación en el MEC. **Todos los cargos fueron ganados por mujeres, incrementándose así el número de mujeres que acceden a cargos de responsabilidad e independencia.**

Se logró revertir la situación de supresión de un cargo A16:

- Resolución de interpretación alternativa para dejar sin efecto la aplicación del artículo 56 de la ley 18719.
- Propuesta de ley que exceptúa al IIBCE del abatimiento de cualquier cargo referente a investigación. (Aprobado en Diputados, aún falta Senadores).

AVANCES DE GESTIÓN DEL IIBCE

Solicitud de créditos para 10 llamados a cargos presupuestados vacantes en una primera etapa 2023:

- 2 cargos Escalafón A, Grado 16 Profesor Titular de Investigación
- 2 cargos Escalafón A, Grado 13 Investigador Agregado de Investigación
- 5 cargos Escalafón B, Grado 7 Técnico III Preparador
- 1 cargo Escalafón D, Grado 8 Jefe de Sección Fotografía

En una segunda etapa se solicitará el crédito correspondiente para la realización de los siguientes llamados:

- 1 cargo Escalafón A, Grado 13 Investigador Agregado de Investigación
- 1 cargo Escalafón A, Grado 11 Investigador Ayudante de Investigación
- 1 cargo Escalafón D, Grado 11 Profesor Adjunto de Investigación
- 1 cargo Escalafón D, Grado 8 Técnico en Informática
- 1 cargo Escalafón F, Grado 8 Intendente
- 1 cargo Escalafón D, Grado 1 Técnico de Bioterio de poiquilothermos

Pendiente: regularización de los 19 contratos de HD que está comprometida desde 2018.

AVANCES DE GESTIÓN DEL IIBCE

Artículos CON COSTO presentados en proceso de RENDICIÓN DE CUENTAS EJERCICIO 2021

“Incrementétese en el Inciso 11 “Ministerio de Educación y Cultura”, programa 240 de la Unidad Ejecutora 011 “Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable”, las partidas presupuestales para financiar horas docentes para actividades de investigación en tres niveles y Postdoctorales; técnicos de apoyo a la docencia e investigación de plataformas, bioterios, administración, incluido aguinaldo y cargos legales, en la suma de pesos uruguayos 25.480.000,00 (veinticinco millones cuatrocientos ochenta mil)”.

Art. 473 - LEY 20.075 - Rendición de Cuentas y Balance de Ejecución Presupuestal correspondiente al ejercicio 2021

Asígnese para el Inciso 11 “Ministerio de Educación y Cultura”, programa 240 “Innovación, Investigación y Desarrollo Experimental”, unidad ejecutora 011 “Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable”, a partir del ejercicio 2023, un monto de \$ 21.000.000 (veintiún millones de pesos uruguayos) incluidos aguinaldo y cargas legales, en el proyecto 000 “Funcionamiento”, Grupo 0 “Servicios Personales”, para financiar horas docentes de actividades de investigación, un monto de \$ 2.000.000 (dos millones de pesos uruguayos) para el proyecto 765 “Mantenimiento y reparaciones mayores en laboratorios”, y un monto de \$ 2.000.000 (dos millones de pesos uruguayos) para el proyecto 971 “Equipamiento y mobiliario de oficina”.

AVANCES DE GESTIÓN DEL IIBCE

Reglamentación de contratos de Horas Docentes y denominación de cargos presupuestados.

- Presentado como propuestas de Artículos SIN COSTO, para ser incluidas en la próxima Ley de Rendición de Cuentas, la posibilidad de contar con un reglamento aplicable a los contratos por horas docentes del IIBCE similar al estatuto del funcionario público, ley 19.121.
- Varias reuniones con la Dirección General del MEC para lograr este objetivo a la brevedad.
- Solicitud de regularización de las denominaciones de los cargos de investigación.

AVANCES DE GESTIÓN DEL IIBCE

Fortalecimiento de la gestión Institucional.

- Revisión de integración; confirmación de las personas; e intento de llevar a la paridad en más de 30 comisiones institucionales.
- Fortalecimiento de la gestión de mantenimiento: Elisa Aranda, **Rodolfo Rodríguez**, Gabriel Yemini- responsable Administrativa Esc. Carolina Saldías.
- Fortalecimiento del equipo de Comunicación y Divulgación en 4 ejes: redes/prensa; diseño gráfico; audiovisual; página web y educación. Contratación de **Alejandro Rodríguez**.
- Contratación de **Valentina Carballo (ECI)** especializada en la gestión y administración de instituciones científico-académicas, que permitirá establecer un nexo entre las decisiones tomadas en el ámbito de la directiva del IIBCE y la implementación de las mismas a nivel de las secciones de apoyo técnico-administrativo.
- Contratación de un Contador/a para potenciar el área contable del IIBCE (llamado concluido).
- Contratación de especialistas para el análisis de instrumentos del IIBCE (nivel III y posdocs).

AVANCES DE GESTIÓN DEL IIBCE

Núcleo de Investigación y Desarrollo (NINDES).

- Contratación de un profesional altamente capacitado (Graziella Romiti) que oficia de articulador entre el ámbito público y privado para trabajar en la implementación y desarrollo del NINDES. APROBADO: CIP_X_2022_1_174707 (Programa de Innovación Pública, CESIP-ANII).

Obras edilicias prioritarias del IIBCE.

- Actualmente obras ya planificadas (de más de tres años atrás) que se encuentran en fase de concreción.
- **Obras prioritarias** en esta etapa: a) construcción de una sala de lactancia; b) acondicionamiento de todos los baños del Instituto; c) construcción de un baño para discapacitados en la planta baja del Instituto; d) Instalación de un ascensor; e) reacondicionamiento del edificio donde se encuentra el Bioterio de Poiquilothermos.
- **Propuesta de Centro de Investigación en Ciencias Ambientales (CICA) del IIBCE:** Espacio académico para dar soporte a las líneas de investigación en Ciencias Ambientales-CA (en su más amplia acepción).
 - Comisión CICA
 - Documento generado en revisión/preparación

OBJETIVOS PREVISTOS 2023 (I)

- Continuar el camino de promoción de generación de conocimiento científico y tecnológico original y de reconocimiento en el campo de las Ciencias Biológicas.
- Avance en la reposición de vacantes de cargos presupuestados (concursos; acefalías).
- Estrategia de retención de jóvenes investigadores a través de la generación de Niveles III.
- Reglamentación del régimen de licencias y actividades comisionadas para las HD.
- Continuar en la mejora de la gestión Institucional. Facilitación de mecanismos administrativos y de gestión, en particular los relacionados con compras de equipamiento científico.

OBJETIVOS PREVISTOS 2023 (II)

- Concreción de las obras edilicias prioritarias del IIBCE.
- Desarrollo y consolidación del Núcleo de Investigación y Desarrollo (NINDES).
- Consolidar un Centro de Investigación en Ciencias Ambientales (CICA) del IIBCE.
- Lograr una institución equitativa y justa, apoyándonos en decisiones basadas en datos de género.
- Revisión y gestiones para solucionar las diferencias en las retribuciones de los cargos presupuestados de Especialistas Preparadores (ej. Especialistas escalafón B7).
- Resolución de espacios y Bioterio de artrópodos (propuesta de trabajo)



Ministerio
de Educación
y Cultura



¡Feliz 2023!

IIBCE
95 AÑOS CONSTRUYENDO FUTURO