

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable – Ministerio de Educación y Cultura

Generación de conocimiento científico original

Publicaciones científicas arbitradas. Indicador fundamental que mide producción de conocimiento científico original de impacto, validado a nivel internacional. Se publicaron **115** artículos científicos en revistas arbitradas internacionales, **10** publicaciones en revistas arbitradas nacionales, **16** capítulos de libros y se participó en la edición de **1** libro. Se realizaron **274** presentaciones en reuniones científicas (**144** a nivel regional e internacional). Es importante destacar que el IIBCE no cuenta con fondos para apoyar la participación de nuestros investigadores en estas instancias, por lo que debe ser solventada por recursos procurados a través de otras vías de financiación.

Proyectos de investigación. Existen **107** proyectos de investigación en ejecución, obtenidos a través de fondos concursables de agencias y empresas nacionales y otros **31** en organismos internacionales por investigadores categorizados en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI) en sus distintos niveles.

Formación de recursos humanos

Formación de grado. En 2019, **10** estudiantes de grado finalizaron sus Tesinas de final de carrera mientras otras **37** están actualmente en curso.

Formación de posgrado. Se organizaron **17** cursos de posgrado nacionales y **12** de carácter internacional. Se participó además en **47** cursos de posgrado nacionales y **15** cursos internacionales. Durante 2019, **17** estudiantes de Maestría y **3** estudiantes de Doctorado finalizaron sus tesis desarrolladas en el IIBCE. Actualmente, **62** tesis de doctorado y **60** de maestría se encuentran en marcha. Los investigadores de la Institución realizaron un total de **23** pasantías en el exterior y recibieron **37** pasantías de investigadores.

Formación de posdoctorado. Se ejecutaron 9 contratos de posdoctorado financiados a través de horas docentes y de investigación del IIBCE.

Divulgación de la Ciencia

Actividades de Extensión y divulgación científica. Las acciones son múltiples a distintos niveles: escolar, liceal y medios de prensa (ver Tabla 1 del Anexo).

Convenios. A los convenios existentes, en este ejercicio, se suman los siguientes convenios de cooperación y colaboraciones científicas con instituciones académicas y del ámbito privado: LAGE, CEIBAL y renovación ANCAP, - Se destaca en este sentido la consolidación del Consorcio de Innovación Sur (CISUR), del cual el IIBCE es activo protagonista.

Actividades de gestión Institucional. La Sección Administración del IIBCE cuenta solamente con **3** funcionarios presupuestados (uno de ellos en Comisión) y 3 por contrato. Para las demás funciones organizativas, administrativas y académicas se cuenta con la participación voluntaria de decenas de investigadores integrando más de 30 comisiones. Estas comisiones abarcan áreas como la ética humana, la ética de uso animal, la regulación uso y mantenimiento de los equipos y plataformas institucionales, propiedad intelectual, género, educación salud y seguridad laboral, divulgación de la ciencia, la supervisión de los espacios verdes y áreas de uso común.

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable – Unidad Ejecutora 011 del MEC -

Anexo 1 Tabla 1 RESUMEN DE ACTIVIDADES DEL IIBCE (2018)

Publicaciones

Publicaciones en revistas arbitradas internacionales	115
Publicaciones en revistas arbitradas nacionales	10
Artículos de divulgación	12
Capítulos de libros	16
Libros editados	1

Presentaciones en eventos científicos

Presentaciones en eventos científicos nacionales	130
Presentaciones en eventos científicos internacionales	144

Conferencias o seminarios por invitación

Conferencias o seminarios nacionales	35
Conferencias o seminarios regionales	14
Conferencias o seminarios internacionales	25

Formación de Recursos Humanos

Tesis de Doctorado concluidas	3
Tesis de Maestría concluidas	17
Tesis de Grado concluidas	10
Tesis de Doctorado en marcha	62
Tesis de Maestría en marcha	60
Tesis de Grado en marcha	37
Posdoctorados	10
Pasantías realizadas	23
Pasantías recibidas	37
Organización de cursos de posgrado nacionales	17
Organización de cursos de posgrado internacionales	12
Participación en cursos de posgrado nacionales	47
Participación en cursos de posgrado internacionales	15

Proyectos de investigación

Proyectos de investigación con financiación nacional	107
Proyectos de investigación con financiación internacional	31
Contratos de investigadores financiados por proyectos	21

Extensión

Proyectos de divulgación científica financiados	14
Otras actividades de extensión	213
Asesoramientos y Servicios de Plataformas tecnológicas	2493

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable – Unidad Ejecutora 011 del MEC -

Gráficas de Personal IIBCE Investigación

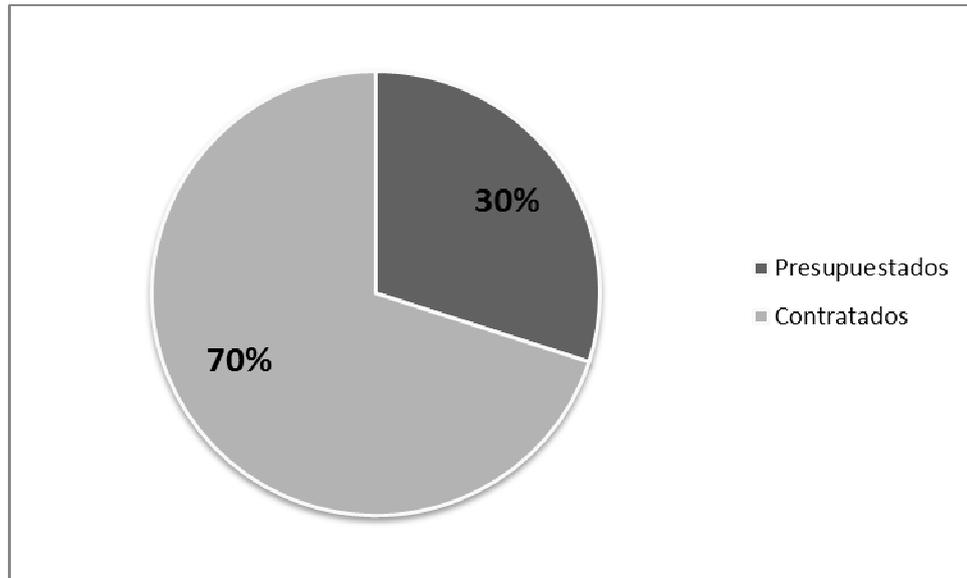


Figura 1. Personal dedicado a tareas de investigación y técnicas (Presupuestados-Contratados).

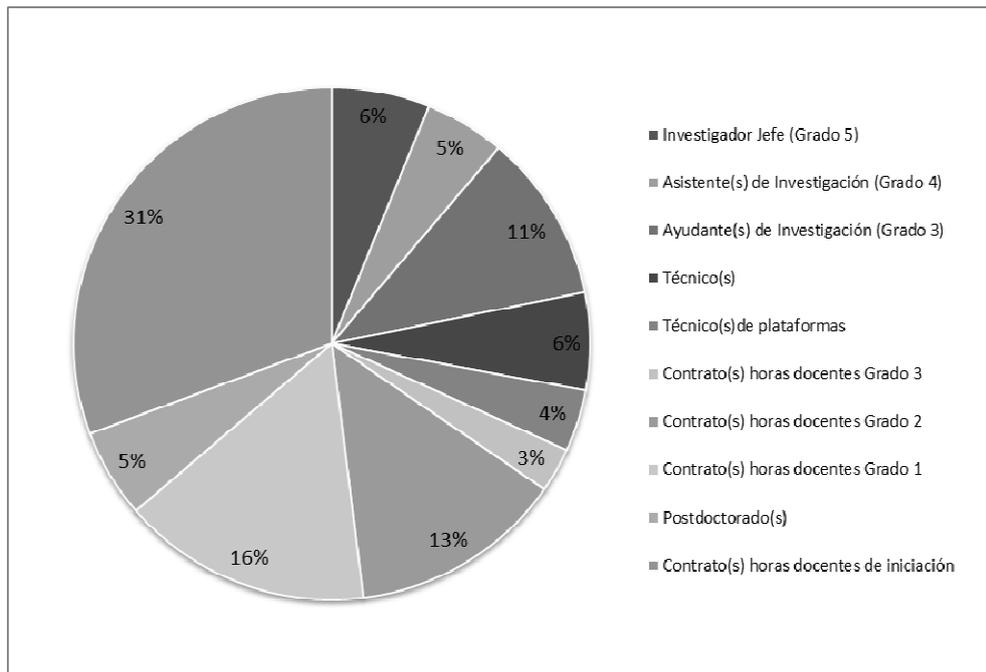


Figura 2. Personal discriminado por categoría.

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable – Unidad Ejecutora 011 del MEC -

Actividades de Extensión y divulgación científica

Las acciones que el IIBCE desempeña en este campo son múltiples y en 2018 el IIBCE ha llevado a cabo una serie de actividades entre las que destacamos las siguientes:

1. La serie “**Mundo Inquieto**” quedó disponible en el portal **Mi Espacio** de Plan Ceibal y en TNU. Esta serie continúa, enriquece y fortalece la larga tradición del IIBCE en divulgación y comunicación científica, especialmente dirigida a niños y jóvenes.
2. Proyectos de Popularización de la Ciencia Institucional: **3ra. Edición de “Los niños que cuentan ciencia”** y 1ra. de “**El Microscopio mágico: explorando micromundos**”,
3. “**Bacterias: la historia más pequeña jamás contada**”.
4. Creación y desarrollo del primer **Curso de Comunicación Científica** en conjunto con el Centro de Formación de la Cooperación Española.
5. **Seminario Institucional** que constó de 30 encuentros y contó con más de 700 asistentes.
6. Taller de Microscopía para niñas “**Los ojos de ella: Puerta al Mundo de la ciencia y la tecnología**” en el marco del programa institucional vinculado a las políticas de género y educación.
7. **Fuerte presencia del IIBCE en redes sociales y medios de difusión masiva y entrevistas a prensa escrita y radial.**
8. **XIX Jornada IIBCE Abierta en el Día del Patrimonio** en la cual se recibieron aproximadamente 1200 visitantes.
9. **Participación en la Semana del Cerebro.**
10. **Semana de la Ciencia y la Tecnología.** Participación y coordinación de investigadores en las actividades, así como del dictado de conferencias en todo el territorio nacional.
11. **Plan de visitas bimensuales: 19** visitas institucionales con aproximadamente 1000 visitantes incluyendo estudiantes de distintos niveles educativos.