Memoria UE 2023

IDENTIFICACION

Identificación

Denominación: INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE

Sigla: IBONE

GRAN AREA

Gran área principal seleccionada: **Ciencias Agrarias, de la Ingeniería y de Materiales ; Ciencias Biológicas y de la Salud ; Ciencias Exactas y Naturales ;**

CONTRAPARTES

Código	Nombre de la/s instituciones contrapartes	Tipo de la/s instituciones contrapartes
21147	**FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE**	**Universidad o instituto universitario estatal**

OBJETIVOS DE CREACIÓN

Objetivo de creación:
El IBONE se crea en diciembre 1977, por un Convenio entre el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) y la Universidad Nacional del Nordeste (UNNE), como UNIDAD DE DOBLE DEPENDENCIA. En el acta fundacional se manifiestan los fines esenciales del Instituto: - Promover el desarrollo de investigaciones científicas en el área de la Botánica. - Contribuir a la formación de investigadores y técnicos de nivel en la especialidad, acorde a las necesidades de la región y del país. - Prestar asesoramiento a instituciones oficiales y privadas. También allí se establecen sus funciones: - Realizar investigaciones básicas y aplicadas en el área de la Botánica. - Elaborar y ejecutar programas y planes para el mejoramiento de los problemas de la especialidad en forma directa o en colaboración con otras instituciones. - Prestar colaboración que pueda ser requerida por instituciones calificadas interesadas en investigaciones botánicas, siempre que ello no interfiera en la ejecución de los propios programas del Instituto. - Difundir los resultados de su actividad por los medios y procedimientos que estime convenientes. - Cooperar con establecimientos de enseñanza y otros organismos para el desarrollo de los estudios botánicos a nivel de postgrado. - Organizar cursos especiales en la materia de su competencia. - Mantener relaciones con otras instituciones del país dedicadas al estudio de problemas afines, y con organismos similares extranjeros.

SEDE / SUBSEDE / NODO / GRUPOS VINCULADOS

Código	Sigla	Denominacion	Tipo Unidad
5434	**IBONE**	**INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE**	**SEDE**

DIRECTOR / VICEDIRECTOR

Apellido y Nombre	Rol	Categoría
GONZALEZ, ANA MARIA	**Director**	**INV PRINCIPAL**
ACUÑA, CARLOS ALBERTO	**Vicedirector**	**INV INDEPENDIENTE**

CONSEJO DIRECTIVO

Rol	Apellido y Nombre	Fecha desde	Fecha hasta
Representante Investigador	**SALAS, ROBERTO MANUEL**	**06/12/2021**	**05/12/2025**
Representante Investigador	**POPOFF, ORLANDO FABIAN**	**06/12/2021**	**05/12/2025**
Representante Investigador	**ACEVEDO, RAÚL MAXIMILIANO**	**11/12/2023**	**11/12/2027**
Representante Investigador	**NIVEIRO, NICOLÁS**	**11/12/2023**	**11/12/2027**
Representante Investigador	**ROBLEDO DOBLADEZ, GERMAN ARIEL**	**11/12/2023**	**11/12/2027**
Representante Personal de Apoyo	**PÉREZ, MARÍA LAURA**	**11/12/2023**	**11/12/2027**

Representante Investigador	**BRUGNOLI, ELSA ANDREA**	**11/12/2023**	**11/12/2027**
Representante Investigador	**VIDOZ, MARÍA LAURA**	**06/12/2021**	**05/12/2025**
Representante Becario	**GARCÍA, ALEJANDRA VANINA**	**11/12/2023**	**11/12/2027**

PERSONAL DE LA UNIDAD EJECUTORA	**Total: 127**
INVESTIGADORES CONICET	**Total: 46**
GONZALEZ, ANA MARIA	***INV PRINCIPAL***
SANSBERRO, PEDRO ALFONSO	***INV PRINCIPAL***
SEIJO, JOSE GUILLERMO	***INV PRINCIPAL***
ACUÑA, CARLOS ALBERTO	***INV INDEPENDIENTE***
ESPINOZA, FRANCISCO	***INV INDEPENDIENTE***
KELLER, HECTOR ALEJANDRO	***INV INDEPENDIENTE***
LAVIA, GRACIELA INES	***INV INDEPENDIENTE***
MARTÍNEZ, ERIC JAVIER	***INV INDEPENDIENTE***
SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA	***INV INDEPENDIENTE***
ACEVEDO, RAÚL MAXIMILIANO	***INV ADJUNTO***
ANGULO, MARIA BETIANA	***INV ADJUNTO***
BRUGNOLI, ELSA ANDREA	***INV ADJUNTO***
COLLAVINO, MÓNICA MARIANA	***INV ADJUNTO***
COULLERI, JUAN PABLO	***INV ADJUNTO***
GALDEANO, ERNESTINA	***INV ADJUNTO***
LUNA, CLAUDIA VERÓNICA	***INV ADJUNTO***
MIGNOLLI, FRANCESCO	***INV ADJUNTO***
NIVEIRO, NICOLÁS	***INV ADJUNTO***
PEICHOTO, MYRIAM CAROLINA	***INV ADJUNTO***
ROBLEDO DOBLADEZ, GERMAN ARIEL	***INV ADJUNTO***
SALAS, ROBERTO MANUEL	***INV ADJUNTO***
SAMOLUK, SERGIO SEBASTIÁN	***INV ADJUNTO***
SOSA, MARIA DE LAS MERCEDES	***INV ADJUNTO***
VANNI, RICARDO OSCAR	***INV ADJUNTO***
VIA DO PICO, GISELA MARIEL	***INV ADJUNTO***
VIDOZ, MARÍA LAURA	***INV ADJUNTO***
CHALUP, LAURA MARÍA ISABEL	***INV ASISTENTE***
DOLCE, NATALIA RAQUEL	***INV ASISTENTE***
ESPASANDIN, FABIANA DANIELA	***INV ASISTENTE***
JIMENEZ, MARIA SOLEDAD	***INV ASISTENTE***
KOVALSKY, IVANA EVELÌN	***INV ASISTENTE***
LATTAR, ELSA CLORINDA	***INV ASISTENTE***
MARCÓN, FLORENCIA	***INV ASISTENTE***
MEDINA, RICARDO DANIEL	***INV ASISTENTE***
MICHLIG, SILVIA ANDREA	***INV ASISTENTE***
MIGUEL, LAILA MABEL	***INV ASISTENTE***
MORENO, ERCILIA MARIA SARA	***INV ASISTENTE***
NOVO, PATRICIA ELDA	***INV ASISTENTE***
ORTIZ, ALEJANDRA MARCELA	***INV ASISTENTE***
PIRONDO, ANALIA	***INV ASISTENTE***
REUTEMANN, ANNA VERENA	***INV ASISTENTE***
ROGGERO LUQUE, JUAN MANUEL	***INV ASISTENTE***
SILVESTRI, MARÍA CELESTE	***INV ASISTENTE***
SOBRADO, SANDRA VIRGINIA	***INV ASISTENTE***
ZILLI, ALEX LEONEL	***INV ASISTENTE***
ZINI, LUCIA MELISA	***INV ASISTENTE***

BECARIOS CONICET	Total: 45
COWPER COLES, PATRICIO	***Int. Doctoral Proyectos UE***
LOVATO ECHEVERRÍA, RAFAEL AUGUSTO	***Int. Doctoral Proyectos UE***
NICORA CHEQUÍN, RENATA	***Int. Doctoral Proyectos UE***
SILVA, GISELLA CAROLINA	***Int. Doctoral Proyectos UE***
MARTINS DO CARMO, JOAO AFONSO	***POS.DOC C/PAISES LATINOAMERIC.***
PÁEZ BOGARÍN, SAÚL ELÍAS	***DOC. C/PAISES LATINOAMERICANOS***
AGUIAR, LEONARDO DIONEL	***INTERNA DOCTORAL TEMAS ESTRAT***
CABRERA CASTELLANO, CONSTANZA VICTORIA	***INTERNA DOCTORAL TEMAS ESTRAT***
MAZEPA, CRISTIAN ISMAEL	***INTERNA DOCTORAL TEMAS ESTRAT***
SOMRAU, ALEX ERNESTO	***INTERNA DOCTORAL TEMAS ESTRAT***
PRIETO, MARÍA CECILIA	***POSTDOC. TEMAS ESTRATEGICOS***
ROMERO, MARÍA FLORENCIA	***POSTDOC. TEMAS ESTRATEGICOS***
SOSA, CLAUDIA MARICEL	***POSTDOC. TEMAS ESTRATEGICOS***
ALMIRÓN, NOELIA EMILIA ALEJANDRINA	***BECA POSDOC. COFINAN. C/UNIVS.***
NAVARRO KRILICH, LIA MACARENA	***BECA INT.DOC.COFINAN. C/UNIV.***
ORTIZ, NICOLAS LEANDRO	***BECA INT.DOC.COFINAN. C/UNIV.***
ZORAT, ANGEL IGNACIO	***BECA INT.DOC.COFINAN. C/UNIV.***
ALVAREZ, MAYRA YANET	***BECA INTERNA DOCTORAL***
BERDÚN, ALICIA INÉS	***BECA INTERNA DOCTORAL***
CHAVEZ, CÉSAR ANTONIO	***BECA INTERNA DOCTORAL***
CUBILLA, MARÍA DEL CARMEN	***BECA INTERNA DOCTORAL***
DABRIO, ALFREDO	***BECA INTERNA DOCTORAL***
DUARTE, MARÍA JOSÉ	***BECA INTERNA DOCTORAL***
GAUTO, SILVANA YASMIN	***BECA INTERNA DOCTORAL***
NALLI SONZOGNI, FEDERICO DAVID	***BECA INTERNA DOCTORAL***
OLMEDO CERQUETTI, BRUNO AMADEO	***BECA INTERNA DOCTORAL***
PINTO RUIZ, GABRIEL ANTONIO	***BECA INTERNA DOCTORAL***
REVOLLAR OCHATOMA, PAMELA ALELÍ	***BECA INTERNA DOCTORAL***
ROJAS, JOSÉ LUCAS	***BECA INTERNA DOCTORAL***
SOLIS, CRISTIAN JAVIER	***BECA INTERNA DOCTORAL***
VALLEJOS, MARÍA CELESTE	***BECA INTERNA DOCTORAL***
VILLALBA, AUGUSTO IVAN	***BECA INTERNA DOCTORAL***
RAMÍREZ, CAROLINA ELIZABETH	***INTERNA DE FIN DE DOCTORADO***
WAGNER, ALBERTO WERFIL	***INTERNA DE FIN DE DOCTORADO***
AVALOS, ADAN ALBERTO	***POST.DOCTORAL INT.***
BREM, MARTA CAROLINA	***POST.DOCTORAL INT.***
DE BLAS, FRANCISCO JAVIER	***POST.DOCTORAL INT.***
FLORENTÍN, JAVIER ELIAS	***POST.DOCTORAL INT.***
GARCÍA, ALEJANDRA VANINA	***POST.DOCTORAL INT.***
GONZÁLEZ, VALERIA VANESA	***POST.DOCTORAL INT.***
HIDALGO, MARIA IRMA DE LAS MERCEDES	***POST.DOCTORAL INT.***
NUÑEZ FLORENTIN, MARIELA	***POST.DOCTORAL INT.***
PÉREZ, YANINA DE JESÚS	***POST.DOCTORAL INT.***
RAMÍREZ, NATALIA ANDREA	***POST.DOCTORAL INT.***
RODRIGUEZ, MARIA PIA	***POST.DOCTORAL INT.***

PERSONAL DE APOYO CONICET	Total: 24
FALOCI, MIRTA MABEL	***PROFESIONAL PRINCIP.***
GALDEANO, FLORENCIA	***PROFESIONAL PRINCIP.***
MEDINA, WALTER ADRIAN	***PROFESIONAL PRINCIP.***
PÉREZ, MARÍA LAURA	***PROFESIONAL PRINCIP.***
PIESZKO, GELINA ESTHER	***PROFESIONAL PRINCIP.***
PUIGBO, MARIA CECILIA	***PROFESIONAL PRINCIP.***
SIMON, LAURA	***PROFESIONAL PRINCIP.***
VILLEGAS, DARIO OSCAR	***PROFESIONAL PRINCIP.***
AGOSTINI, FEDERICO	***PROFESIONAL ADJUNTO***
ACUÑA, MATIAS NICOLAS	***PROFESIONAL ASISTEN.***
CUÑA, NOELIA PATRICIA	***PROFESIONAL ASISTEN.***
SCHALLER, SILVIA CRISTINA	***PROFESIONAL ASISTEN.***
BARRIOS, EDMUNDO	***TECNICO PRINCIPAL***
GALEANO, DANTE OSCAR	***TECNICO PRINCIPAL***
GOMEZ HERRERA, JORGE RUBEN	***TECNICO PRINCIPAL***
MORALES, FRANCISCA	***TECNICO PRINCIPAL***
OLMEDO, DEBORA MABEL	***TECNICO PRINCIPAL***
OLMEDO, SANDRA BEATRIZ	***TECNICO PRINCIPAL***
WICHMANN, ILENE ESTHER	***TECNICO PRINCIPAL***
BARZELK, PEDRO PABLO	***TECNICO ASOCIADO***
REYES, LAURA GRACIELA	***TECNICO ASOCIADO***
ROMERO, SILVIA ALEJANDRA	***TECNICO ASOCIADO***
SAUCEDO, OMAR ALCIDES	***TECNICO ASOCIADO***
LACUNZA, ESTELA MARY	***TECNICO ASISTENTE***

NO CONICET	Total: 10
CARDOZO, MARINA CECILIA	***Investigador***
FLACHSLAND, EDUARDO ALBERTO	***Investigador***
HIDALGO, MARIA IRMA DE LAS MERCEDES	***Investigador***
LOPEZ, MARIA GABRIELA	***Investigador***
MARASSI, MARIA ANTONIA	***Investigador***
POPOFF, ORLANDO FABIAN	***Investigador***
SALGADO LAURENTI, CRISTINA RENEE	***Investigador***
SOLIS, STELLA MARIS	***Investigador***
TERADA, GRACIELA	***Investigador***
URBANI, MARIO HUGO	***Investigador***

OTRAS CATEGORIAS CONICET	Total: 2
FLORENTIN, MONICA SUSANA	***PROF. PP - C16***
GÓMEZ, GLORIA MARICEL	***GRAL. CONT. ART9 - C04***

Líneas de investigación	
Línea:	**Taxonomía**
Área de conocimiento:	**Ciencias de las Plantas, Botánica**
Palabras clave:	**Taxonomía - Herbario - Conservación**
Personas asociado como su línea principal:	**MICHLIG, SILVIA ANDREA ; MIGUEL, LAILA MABEL ; PIRONDO, ANALIA ; ROGGERO LUQUE, JUAN MANUEL ; SOBRADO, SANDRA VIRGINIA ; COULLERI, JUAN PABLO ; NIVEIRO, NICOLÁS ; PEICHOTO, MYRIAM CAROLINA ; SALAS, ROBERTO MANUEL ; SOSA, MARIA DE LAS MERCEDES ; VANNI, RICARDO OSCAR ; ROMERO, SILVIA ALEJANDRA ; OLMEDO, DEBORA MABEL ; OLMEDO, SANDRA BEATRIZ ; MEDINA, WALTER ADRIAN ; PIESZKO, GELINA ESTHER ; SIMON, LAURA ; VILLEGAS, DARIO OSCAR ; FLORENTÍN, JAVIER ELIAS ; NUÑEZ FLORENTIN, MARIELA ; RAMÍREZ, NATALIA ANDREA ; RODRIGUEZ, MARIA PIA ; OLMEDO CERQUETTI, BRUNO AMADEO ; ROJAS, JOSÉ LUCAS ; VALLEJOS, MARÍA CELESTE ; ZORAT, ANGEL IGNACIO ; MAZEPA, CRISTIAN ISMAEL ; SOMRAU, ALEX ERNESTO ; PÁEZ BOGARÍN, SAÚL ELÍAS ; MARTINS DO CARMO, JOAO AFONSO ; LOVATO ECHEVERRÍA, RAFAEL AUGUSTO ; NICORA CHEQUÍN, RENATA ; AGUIAR, LEONARDO DIONEL ; ANGULO, MARIA BETIANA ; AVALOS, ADAN ALBERTO ; BERDÚN, ALICIA INÉS ; BREM, MARTA CAROLINA ; GAUTO, SILVANA YASMIN ; JIMENEZ, MARIA SOLEDAD ; KELLER, HECTOR ALEJANDRO ; LOPEZ, MARIA GABRIELA ; POPOFF, ORLANDO FABIAN ; SALGADO LAURENTI, CRISTINA RENEE ;**
Línea:	**Anatomía Vegetal y Embriología**
Área de conocimiento:	**Ciencias de las Plantas, Botánica**
Palabras clave:	**Anatomía - Embriología - Cultivos**
Personas asociado como su línea principal:	**LATTAR, ELSA CLORINDA ; ZINI, LUCIA MELISA ; PÉREZ, YANINA DE JESÚS ; ROMERO, MARÍA FLORENCIA ; SOSA, CLAUDIA MARICEL ; GONZALEZ, ANA MARIA ; GONZÁLEZ, VALERIA VANESA ; SOLIS, STELLA MARIS ;**
Línea:	**Citogenética y Evolución Vegetal**
Área de conocimiento:	**Genética y Herencia (Genética Médica va en 3 "Ciencias Médicas y de la Salud")**
Palabras clave:	**Germoplasma - Biología evolutiva - Mejoramiento**
Personas asociado como su línea principal:	**CHALUP, LAURA MARÍA ISABEL ; MORENO, ERCILIA MARIA SARA ; ORTIZ, ALEJANDRA MARCELA ; SILVESTRI, MARÍA CELESTE ; ROBLEDO DOBLADEZ, GERMAN ARIEL ; SAMOLUK, SERGIO SEBASTIÁN ; VIA DO PICO, GISELA MARIEL ; LAVIA, GRACIELA INES ; SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA ; SEIJO, JOSE GUILLERMO ; CUÑA, NOELIA PATRICIA ; PÉREZ, MARÍA LAURA ; DE BLAS, FRANCISCO JAVIER ; DABRIO, ALFREDO ; SOLIS, CRISTIAN JAVIER ; SILVA, GISELLA CAROLINA ; AGOSTINI, FEDERICO ; ALMIRÓN, NOELIA EMILIA ALEJANDRINA ; BARZELK, PEDRO PABLO ; CABRERA CASTELLANO, CONSTANZA VICTORIA ; GARCÍA, ALEJANDRA VANINA ; KOVALSKY, IVANA EVELÌN ;**
Línea:	**Genética y Mejoramiento de Especies Forrajeras**
Área de conocimiento:	**Agronomía, reproducción y protección de plantas (la agricultura biotecnológica va en 4.4 "Biotecnología Agropecuaria")**
Palabras clave:	**Gramíneas - Leguminosas - Sistemas reproductivos**
Personas asociado como su línea principal:	**MARCÓN, FLORENCIA ; NOVO, PATRICIA ELDA ; REUTEMANN, ANNA VERENA ; ZILLI, ALEX LEONEL ; MARTÍNEZ, ERIC JAVIER ; WAGNER, ALBERTO WERFIL ; CUBILLA, MARÍA DEL CARMEN ; PINTO RUIZ, GABRIEL ANTONIO ; VILLALBA, AUGUSTO IVAN ; NAVARRO KRILICH, LIA MACARENA ; COWPER COLES, PATRICIO ; ACUÑA, CARLOS ALBERTO ; BARRIOS, EDMUNDO ; BRUGNOLI, ELSA ANDREA ; GALDEANO, FLORENCIA ; GALEANO, DANTE OSCAR ; URBANI, MARIO HUGO ;**
Línea:	**Fisiología Vegetal e Interacción Planta-microorganismo**
Área de conocimiento:	**Agronomía, reproducción y protección de plantas (la agricultura biotecnológica va en 4.4 "Biotecnología Agropecuaria")**
Palabras clave:	**Interacción planta-microorganismo - Fisiología Vegetal - Conservación in vitro**
Personas asociado como su línea principal:	**MEDINA, RICARDO DANIEL ; COLLAVINO, MÓNICA MARIANA ; MIGNOLLI, FRANCESCO ; VIDOZ, MARÍA LAURA ; ESPINOZA, FRANCISCO ; REYES, LAURA GRACIELA ; DOLCE, NATALIA RAQUEL ; ESPASANDIN, FABIANA DANIELA ; SAUCEDO, OMAR ALCIDES ; MORALES, FRANCISCA ; SCHALLER, SILVIA CRISTINA ; FALOCI, MIRTA MABEL ; RAMÍREZ, CAROLINA ELIZABETH ; CHAVEZ, CÉSAR ANTONIO ; NALLI SONZOGNI, FEDERICO DAVID ; REVOLLAR OCHATOMA, PAMELA ALELÍ ; PRIETO, MARÍA CECILIA ; GALDEANO, ERNESTINA ; CARDOZO, MARINA CECILIA ; FLACHSLAND, EDUARDO ALBERTO ; HIDALGO, MARIA IRMA DE LAS MERCEDES ; MARASSI, MARIA ANTONIA ; TERADA, GRACIELA ;**
Línea:	**Biotecnología Aplicada y Genómica Funcional**

Área de conocimiento:	**Agronomía, reproducción y protección de plantas (la agricultura biotecnológica va en 4.4 "Biotecnología Agropecuaria")**
Palabras clave:	**Biotecnología - Genómica Funcional - Fisiología Vegetal**
Personas asociado como su línea principal:	**LUNA, CLAUDIA VERÓNICA ; SANSBERRO, PEDRO ALFONSO ; DUARTE, MARÍA JOSÉ ; ORTIZ, NICOLAS LEANDRO ; ACEVEDO, RAÚL MAXIMILIANO ; ALVAREZ, MAYRA YANET ; LACUNZA, ESTELA MARY ;**
Línea:	**Transversal**
Área de conocimiento:	**Ciencias de las Plantas, Botánica**
Palabras clave:	**Biblioteca - Mantenimiento equipos y edilicios - Vinculación Tecnológica**
Personas asociado como su línea principal:	**WICHMANN, ILENE ESTHER ; PUIGBO, MARIA CECILIA ; ACUÑA, MATIAS NICOLAS ; GOMEZ HERRERA, JORGE RUBEN ;**

PRODUCCION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA	
ARTICULOS	**Total: 66**
Publicado	***Total publicado: 66***
PARTES DE LIBRO	**Total: 9**
Publicado	***Total publicado: 9***
LIBROS	**Total: 2**
Publicado	***Total publicado: 2***
TRABAJOS EN EVENTOS C-T PUBLICADOS	**Total: 151**
TESIS DE POSGRADO DOCTORADO / POSDOCTORADO	**Total: 1**
DEMAS PRODUCCIONES C-T	**Total: 4**
INFORMES TECNICOS	**Total: 9**
DESARROLLOS TECNOLOGICOS, ORGANIZACIONALES Y SOCIO COMUNITARIOS	**Total: 3**

Desarrollo de productos, procesos productivos y sistemas tecnológicos	**Total: 1**
Desarrollo de procesos socio-comunitarios	**Total: 2**
DATOS DE INVESTIGACIÓN	**Total: 10**
SERVICIOS	**Total: 8**
PREMIOS	**Total: 11**

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS	**Total: 387**
DIRECCION DE BECARIOS	**Total: 110**
DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES - FINALIZADAS	**Total: 12**
DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES - EN PROGRESO	**Total: 9**
DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO - FINALIZADAS	**Total: 9**
DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO - EN PROGRESO	**Total: 34**
DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/MAESTRIA - FINALIZADAS	**Total: 1**
DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/MAESTRIA - EN PROGRESO	**Total: 3**
DIRECCION DE BECAS DE FORMACION DE GRADO - FINALIZADAS	**Total: 17**
DIRECCION DE BECAS DE FORMACION DE GRADO - EN PROGRESO	**Total: 17**
DIRECCION DE BECAS DE INICIACION A LA INVESTIGACION - FINALIZADAS	**Total: 2**
DIRECCION DE BECAS DE INICIACION A LA INVESTIGACION - EN PROGRESO	**Total: 3**
DIRECCION DE BECAS DE PERFECCIONAMIENTO EN INVESTIGACION	**Total: 1**
DIRECCION DE BECAS DE OTRO TIPO DE INVESTIGACION - FINALIZADAS	**Total: 2**
DIRECCION DE TESIS	**Total: 107**
DIRECCION DE TESIS DE GRADO - FINALIZADAS	**Total: 21**
DIRECCION DE TESIS DE GRADO - EN PROGRESO	**Total: 17**
DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO - FINALIZADAS	**Total: 9**
DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO - EN PROGRESO	**Total: 40**
DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA - FINALIZADA	**Total: 4**
DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA - EN PROGRESO	**Total: 14**
DIRECCION DE TESIS DE ESPECIALIZACION - FINALIZADA	**Total: 0**
DIRECCION DE TESIS DE ESPECIALIZACION - EN PROGRESO	**Total: 2**
DIRECCION DE INVESTIGADORES	**Total: 34**
DIRECCION INVESTIGADORES CARRERA DE INVESTIGADOR CONICET	**Total: 28**
DIRECCION DE INVESTIGADORES DE OTRAS CARRERAS DE INVESTIGACION	**Total: 6**
DIRECCION DE PASANTE	**Total: 112**
DIRECCION DE PASANTE DE GRADO	**Total: 96**
DIRECCION DE PASANTE DE DOCTORADO	**Total: 8**
DIRECCION DE PASANTE DE MAESTRIA	**Total: 4**
DIRECCION DE PASANTE DE ESPECIALIZACION	**Total: 2**
DIRECCION DE PASANTE DE POSDOCTORADO	**Total: 2**
DIRECCION DE PERSONAL DE APOYO	**Total: 24**
DIRECCION DE PERSONAL APOYO	**Total: 24**

ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA PARA PÚBLICO NO ACADÉMICO ORGANIZADAS O PATROCINADAS POR LA UNIDAD

ACTIVIDADES Y PRODUCCIÓN DE MATERIALES DE DIVULGACIÓN A LA COMUNIDAD
Formato Actividad: **Muestras interactivas de contenido científico** ; Nombre Actividad: **Jornada Puertas Abiertas del IBONE -XX Semana Argentina de la Ciencia y la Tecnología**; Fecha Realización: **2023-10-05**; Lugar donde se realizó:**Campus de la Universidad (doble dependencia de la UE)** ;
Formato Actividad: **Muestras interactivas de contenido científico** ; Nombre Actividad: **IBONE: Día Internacional de la Fascinación por las Plantas**; Fecha Realización: **2023-05-18**; Lugar donde se realizó:**En un museo/exposición** ;
Formato Actividad: **Muestras interactivas de contenido científico** ; Nombre Actividad: **Las plantas de probeta. Botánica microscópica**; Fecha Realización: **2023-08-04**; Lugar donde se realizó:**En un museo/exposición** ;
Formato Actividad: **Muestras interactivas de contenido científico** ; Nombre Actividad: **El mundo de los hongos. Y los hongos ¿dónde están?**; Fecha Realización: **2023-09-08**; Lugar donde se realizó:**En un museo/exposición** ;
Formato Actividad: **Muestras interactivas de contenido científico** ; Nombre Actividad: **Etnobotanica:Punto de encuentro entre el hombre y las plantas**; Fecha Realización: **2023-10-06**; Lugar donde se realizó:**En un museo/exposición** ;
Formato Actividad: **Muestras interactivas de contenido científico** ; Nombre Actividad: **Amor,conflicto y compromiso entre flores y sus polinizadores**; Fecha Realización: **2023-12-15**; Lugar donde se realizó:**En un museo/exposición** ;
Formato Actividad: **Muestras interactivas de contenido científico** ; Nombre Actividad: **Noche de los Museos**; Fecha Realización: **2023-09-23**; Lugar donde se realizó:**En un museo/exposición** ;

FINANCIAMIENTO ANUAL DE LA UNIDAD	
INGRESOS REGISTRADOS EN CONICET	**Monto $:**
Ingresos otorgados por CONICET para funcionamiento	**2.210.000,00**
Ingresos otorgados por CONICET para proyectos de investigación	**6.369.982,14**
Ingresos otorgados por CONICET para Cooperación Internacional	**0,00**
Ingresos otorgados por CONICET para Reunión científica	**0,00**
Ingresos otorgados por CONICET para obras y otros gastos	**5.000.000,00**
Ingresos que recibe por facturación de actividades de Vinculación Tecnológica	**1.022.966,39**
Ingresos que recibe la unidad por facturación de actividades de Servicios a terceros	**318.895,18**
Subtotal	**14.921.843,71**
INGRESOS DE FUENTES NO CONICET	
Convenio CIAT	**201.850,00**
Convenio CIAT	**201.850,00**
Convenio Bonplandia-J-STOR	**507.135,00**
Devolución préstamos plantas a Ginebra	**671.565,00**
Subtotal	**16.504.243,71**
Total de ingresos de la unidad	**16.504.243,71**

INFRAESTRUCTURA Y ACCESIBILIDAD
Nombre de la sede: **INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE**; La sede ocupa: **Más de un edificio en forma total o parcial**; Mts2 construidos totales: **2622**; ¿Cuenta con planos actualizados?: **No**; Régimen de propiedad de la sede: **Propiedad de la/s contraparte/s**; ¿Se encuentra en un campus universitario?: **Todos los edificios** ; ¿Se encuentra en el terreno de otra institución?: **Todos los edificios** ; ¿Posee rampa de acceso?: **Ningun edificio**; ¿Cuenta con sanitarios adaptados?: **Ningun edificio**; ¿Tiene ascensores o plataformas de elevación?: **Al menos un edificio**

VEHÍCULOS PROPIOS DE CONICET
Fecha de adquisición: **2016-06-03**; Fecha baja: ; Tipo de vehículo: **Camioneta**; Marca: **Ford**; Modelo: **Ranger DC 4x4, Safety 2.2L DSL** ; Año: **2016**; Patente: **AA 207 LL**; ¿Se encuentra operativo?: **Se encuentra operativo**
Fecha de adquisición: **2011-08-11**; Fecha baja: ; Tipo de vehículo: **Camioneta**; Marca: **Toyota**; Modelo: **Hilux 4x4 cabina doble DX Rack TD** ; Año: **2011**; Patente: **KII715**; ¿Se encuentra operativo?: **Se encuentra operativo**
Fecha de adquisición: **2005-12-05**; Fecha baja: ; Tipo de vehículo: **Camioneta**; Marca: **Chevrolet**; Modelo: **S10 2.8STD T Interc 4x4 cabina doble** ; Año: **2005**; Patente: **FHA502**; ¿Se encuentra operativo?: **No se encuentra operativo**

CAPACIDAD DE FINANCIAMIENTO CyT	Total: 220
PROYECTOS DE I+D	**Total: 173**
PROYECTO DE EXTENSION, VINCULACION Y TRANSFERENCIA	**Total: 40**
PROYECTOS DE COMUNICACION PUBLICA DE CYT	**Total: 0**
SUBSIDIOS PARA EVENTOS CYT	**Total: 3**
SUBSIDIOS PARA INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO	**Total: 4**

PRINCIPALES HALLAZGOS Y APORTES DE LA UNIDAD EJECUTORA EN EL AÑO
Criterio de relevancia: **Realiza un aporte significativo al corpus de conocimiento de la disciplina**
Otro:
Tipo de producción o actividad en el cual se expresa ese logro: **Publicación académica**
Otro:
Título del producto o actividad: **Áreas de Taxonomía y Anatomía & Embriologia vegetal**
Descripción: **El grupo de investigación en Taxonomía se ha consolidado como un referente en biodiversidad y ecología en el NEA, con contribuciones destacadas al análisis evolutivo de rasgos morfológicos, citológicos, distribución geográfica y áreas ancestrales en grupos modelo de flora sudamericana. Sus estudios han profundizado el conocimiento sobre familias como Rubiaceae, Gramineae, Asteraceae, Plantaginaceae, Sapindaceae y Briofitos, así como hongos**

liquenizados, Basidiomicetes y Ascomicetes, fortaleciendo la comprensión taxonómica y evolutiva en la región. Además, el equipo ha realizado investigaciones bioecológicas aplicadas, incluyendo el análisis de malezas en cultivos del NEA y el nicho ecológico de plantas invasoras, aportando herramientas para el manejo sostenible de los ecosistemas. También se generaron datos relevantes sobre la composición polínica y química de mieles, flora melífera y calendarios polínicos de especies alergénicas, esenciales para la apicultura, la salud pública y la conservación. En etnobotánica y etnoecología, se destacan estudios en el NEA que documentan la interacción entre comunidades locales y su entorno, contribuyendo a la conservación biocultural. Estos esfuerzos han dado lugar a 25 publicaciones científicas, un libro y cinco capítulos de libros, demostrando el impacto del grupo en la ciencia y la sociedad, con aplicaciones directas en la gestión ambiental y el desarrollo sostenible. Por su parte, el área de Anatomía y Embriología ha consolidado su rol como referente en botánica, con una destacada producción científica en 2023: 15 artículos en revistas indexadas, de los cuales cuatro son argentinas. Este equipo, compuesto por 4 investigadoras y 6 becarios, ha generado aportes significativos al conocimiento de la flora nativa, proveyendo información crucial para planes de manejo y mejoramiento de especies agrícolas y forrajeras. Estos avances benefician la agricultura, la ganadería y la conservación de recursos fitogenéticos. Un enfoque interdisciplinario distingue a este grupo, con estudios anatómicos aplicados a diversas áreas de la botánica. Muchas publicaciones reflejan colaboraciones con equipos externos al IBONE, ampliando el alcance e impacto de sus investigaciones. Ambos grupos se consolidan como pilares científicos claves, contribuyendo al conocimiento, conservación y uso sostenible de la biodiversidad, con impacto regional e internacional.

Área de conocimiento: **Ciencias de las Plantas, Botánica -**

Palabra clave: **ANATOMIA ; TAXONOMIA ; CULTIVOS ; BOTANICA ;**

Criterio de relevancia: **Aporta soluciones tecnológicas al medio socioproductivo**

Otro:

Tipo de producción o actividad en el cual se expresa ese logro: **Desarrollo tecnológico (producto o proceso) no patentado**

Otro:

Título del producto o actividad: **Avances e Innovaciónes en Yerba Mate, Forrajeras, Cannabis Medicinal y Maní**

Descripción: **1. Área de Biotecnología: programa de Innovación tecnológica para la producción masiva de cultivares de yerba mate, con dos líneas principales: - La puesta en producción de una nave de enraizamiento en La Cachuera S.A. (Virasoro, Corrientes), empleando protocolos biotecnológicos para generar plantas a gran escala. - Procedimiento de Rejuvenecimiento de plantas adultas basado en herramientas biotecnológicas, experimentos realizados en el contexto de una beca doctoral CONICET en la Unidad Ejecutora. 2. En especies forrajeras, el programa de mejoramiento del IBONE-FCA (UNNE) generó cientos de híbridos tetraploides de Paspalum notatum, seleccionando 3 híbridos apomícticos tras evaluar crecimiento, producción de semillas, respuesta al pastoreo y valor nutricional. Un acuerdo con la empresa Oscar Pemán y Asociados (12/2023) busca seleccionar uno de los híbridos y convertirlo en un nuevo cultivar que pueda ser comercializado por la empresa. Actualmente, los 3 híbridos están en evaluación en seis provincias (Misiones, Corrientes, Entre Ríos, Chaco, Santa Fe y Córdoba), mientras se avanza en las evaluaciones de producción de semillas y el desarrollo de tecnología para su cosecha y comercialización. 3. Evaluación de fitocannabinoides: Investigaciones del Área de Fisiología analizaron cómo material genético, luz, temperatura, nutrición y estrés afectan la biosíntesis de cannabinoides. El convenio entre IBONE y Brest y Brest (proyecto avalado por el Ministerio de Salud) demostró la incidencia de la luz en la propagación y conservación de plantas madre de cannabis medicinal, clave para optimizar su multiplicación y mejoramiento genético. 4. El área de Citogenética y Evolución vegetal contribuyó a la Identificación y transferencia al cultivo de genes de resistencia al carbón y al Tizón del maní, así como a otros caracteres agronómicos, y al desarrollo de marcadores funcionales para realizar selección genómica para estos caracteres. Dichas enfermedades que le costaban al sector manisero alrededor de 300 millones de dólares anuales y comprometía el liderazgo exportador del país ya pueden ser afrontados con variedades resistentes. Estos resultados se plasmaron en 4 publicaciones en revistas de impacto: Crop Science, Annals of the Brazilian Academy of Sciences, Plant Genetic Resources y American Journal of Botany**

Área de conocimiento: **Agronomía, reproducción y protección de plantas (la agricultura biotecnológica va en 4.4 "Biotecnología Agropecuaria") -**

Palabra clave: **YERBA MATE ; CANABIS ; MANI ; FORRAJES ;**

Criterio de relevancia: **Realiza un aporte significativo al corpus de conocimiento de la disciplina**

Otro:

Tipo de producción o actividad en el cual se expresa ese logro: **Desarrollo tecnológico (producto o proceso) con patente u otro tipo de protección de propiedad intelectual**

Otro:

Título del producto o actividad: **Desarrollo de hibridos y cultivares**

Descripción: **1. NUEVOS HÍBRIDOS DE ORQUÍDEAS ADAPTADOS A CONDICIONES SUBTROPICALES DEL NEA: Nº Registro ID 1053917. Encyclia Lely Deffis FCA. Encyclia [Epi.] randii [randianum] × Encyclia [Epi.] phoenicea Nº Registro ID 1059145. Rhyncattleanthe Yuchechen Star FCA. Rhyncholaeliocattleya Pink Blancmange × Cattlianthe Gold Digger Inscriptos en International Registration Authority For Orchid Hybrids. Royal Horticultural Society. Inglaterra. Originado por Lely Deffis y Registrado por Lely Deffis, G. Terada & E. Flachsland Las orquídeas tienen alto potencial económico y social. Su mejoramiento genético con especies tropicales y subtropicales promete un gran futuro, pero la falta de híbridos adaptados y la limitada producción local son retos clave. Un sólido laboratorio de biotecnología y un banco**

de germoplasma diverso son esenciales. Las técnicas de cultivo in vitro y en invernadero, junto con medios nutritivos adecuados, aceleran el desarrollo. Los híbridos registrables revalorizan el germoplasma nativo, fomentan la floricultura regional y la conservación. 2. DESARROLLO DE UN NUEVO CULTIVAR DE STYLOSANTHES GUIANENSIS (FABACEAE): Durante el 2023 se ejecutó el primer año del PICT A Cat III Num 15 (FONARSEC) que implicó el análisis multiambiental (Misiones, Corrientes, Chaco y Norte de Santa Fe) de 5 líneas genéticas de Stylosanthes guianensis. Además, se evaluó la respuesta al pastoreo de las líneas utilizando distintas frecuencias. El objetivo de dichos trabajos fue seleccionar una de las líneas y proponer en 2024 su inscripción como cultivar en el Registro Nacional de la Propiedad de Cultivares del INASE. La intención es generar un cultivar que pueda ser utilizado como forrajero en suelos pobres y como cultivo de servicio para rotaciones con cultivos extensivos o intersiembras en cultivos frutales o industriales perennes.

Área de conocimiento: **Ciencias de las Plantas, Botánica -**

Palabra clave: **ORQUÍDEAS ; ENCYCLIA ; HÍBRIDOS ; FORRAJES ;**

Criterio de relevancia: **Tiene incidencia sobre una política pública**

Otro:

Tipo de producción o actividad en el cual se expresa ese logro: **Publicación académica**

Otro:

Título del producto o actividad: **Contribuciones del IBONE al diseño de Políticas Públicas para la Conservación y la Sostenibilidad en el NEA**

Descripción: **El área de Citogenética y Evolución Vegetal ha logrado avances significativos que conectan la investigación científica con el diseño de políticas públicas. Destaca la identificación de áreas prioritarias para la conservación en el Gran Chaco Americano, basada en análisis de modelado de nicho ecológico y estudios genético-poblacionales. Estos permitieron evaluar la estabilidad del hábitat del quebracho blanco en Argentina, considerando el impacto del cambio climático y el uso del suelo. Los resultados, publicados en Forest Ecology and Management, ofrecen información clave sobre la distribución de esta especie y herramientas estratégicas para planificar medidas de conservación y promover la gestión sostenible de recursos en una de las regiones más amenazadas de Sudamérica. El área de Taxonomía ha generado insumos clave para la toma de decisiones en conservación y sostenibilidad, con dos proyectos de gran relevancia: A) Inventario de bosques ribereños del río Paraná: Se completó un inventario detallado de bosques ribereños en áreas no inundables a lo largo de 400 km (Ituzaingó-Esquina, Corrientes). Este trabajo responde a la presión inmobiliaria que amenaza estas áreas por su valor turístico y la falta de protección legal. Los resultados incluyen datos sobre extensión, composición florística y estado de conservación, presentados a las autoridades provinciales, con potencial para influir en la actualización del ordenamiento territorial. Este esfuerzo busca proteger ecosistemas esenciales para la biodiversidad y la sostenibilidad regional. B) Relevamiento de funga nativa: En búsqueda de alternativas alimenticias sostenibles, se identificaron cepas locales de hongos comestibles adaptadas a las altas temperaturas de la región. Esto incluyó el desarrollo de protocolos para su cultivo en sustratos locales y la evaluación de su producción. Las publicaciones derivadas promueven la generación de alimentos altamente nutritivos a partir de biomasa abundante en la provincia, fomentando la seguridad alimentaria y nuevas oportunidades económicas para comunidades locales. Ambas áreas demuestran cómo la ciencia puede incidir directamente en políticas públicas, aportando soluciones concretas para la conservación de recursos naturales y el desarrollo sostenible.**

Área de conocimiento: **Ciencias de las Plantas, Botánica -**

Palabra clave: **TAXONOMÍA ; HERBARIO ; BOSQUES ; FUNGA ;**

Criterio de relevancia: **Aporta soluciones tecnológicas al medio socioproductivo**

Otro:

Tipo de producción o actividad en el cual se expresa ese logro: **Servicio o asesoría científico tecnológica**

Otro:

Título del producto o actividad: **El IBONE y su entorno**

Descripción: **El área de Taxonomía desarrolla líneas de acción que ofrecen soluciones tecnológicas y científicas al medio socio-productivo mediante servicios y asesorías: A) Preservación de la biodiversidad vegetal en Corrientes: En convenio con la Dirección de Recursos Naturales y CONICET, se analiza el estado de conservación de especies endémicas, identificando amenazas y proponiendo estrategias de preservación. Este trabajo transfiere conocimientos científicos a autoridades provinciales para una gestión sustentable de la biodiversidad. B) Inventario en la Reserva Natural Santa Catalina: En colaboración con el municipio de Corrientes, se identifican y evalúan flora y funga nativa, inventariando vegetación y especies clave. Se genera información técnica para guías de naturaleza, mejorando la interpretación ambiental. Este proyecto asegura una gestión integral del área protegida, promoviendo la conservación y educación ambiental. C) Variedades de arroz tolerantes al vuelco: Junto a INTA Corrientes, se caracterizaron germoplasmas de arroz evaluando aspectos morfológicos, anatómicos, químicos y agronómicos asociados a la tolerancia al vuelco bajo baja radiación. Este estudio, difundido en informes técnicos y publicaciones, ofrece herramientas al sector arrocero para identificar variedades con mejor rendimiento, aportando a programas de mejoramiento genético. Además, se cuenta con eñ Banco de Germoplasma Tropical y Subtropical (BGCTES): Formalizado en 2023, Ese una entidad de doble dependencia, IBONE (UNNE-CONICET) y Facultad de Ciencias Agrarias (UNNE) que conserva más de 800 accesiones de especies agrícolas, investigativas y de conservación, como gramíneas, leguminosas, mandioca, orquídeas y un**

cepario de hongos. Garantiza la preservación genética y facilita el acceso a recursos estratégicos para investigadores, productores y programas de mejoramiento.

Área de conocimiento: **Ciencias de las Plantas, Botánica -**

Palabra clave: **BIODIVERSIDAD VEGETAL ; BANCO DE GERMOPLASMA ; ARROZ ; RESERVA NATURAL ;**

El Consejo Directivo deja constancia que ha verificado el contenido de la memoria Institucional Memoria UE 2023, y la avala mediante la firma del representante designado por sus miembros.

DECLARACION JURADA
Declaro que los datos a transmitir son correctos y completos, y que he confeccionado el archivo digital en carácter de Declaración Jurada, sin omitir ni falsear dato alguno que deba contener, siendo fiel expresión de la verdad.

Digitally signed by DOCUMENTACION FIRMA DIGITAL - DFD
Date: 2024.11.28 15:09:53 ART
Reason: Firmado por Gonzalez, A. 27182952813
Location: CONICET