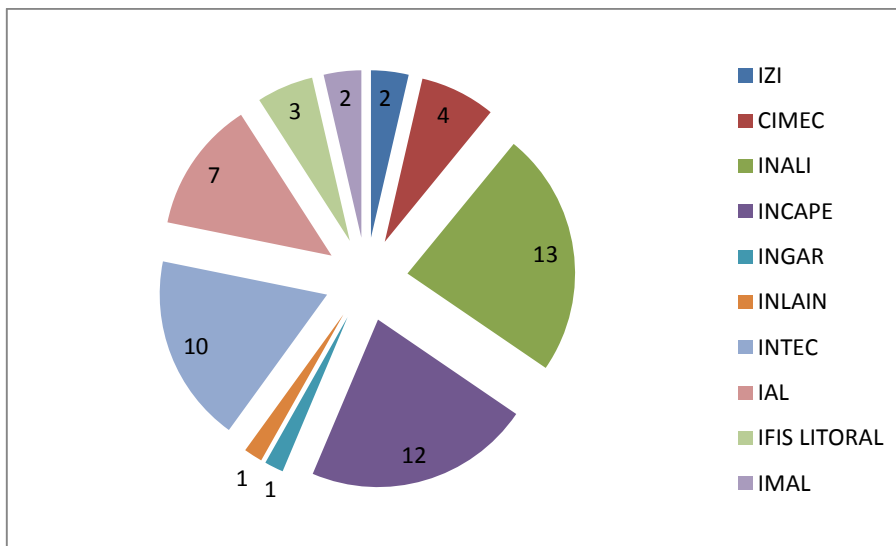


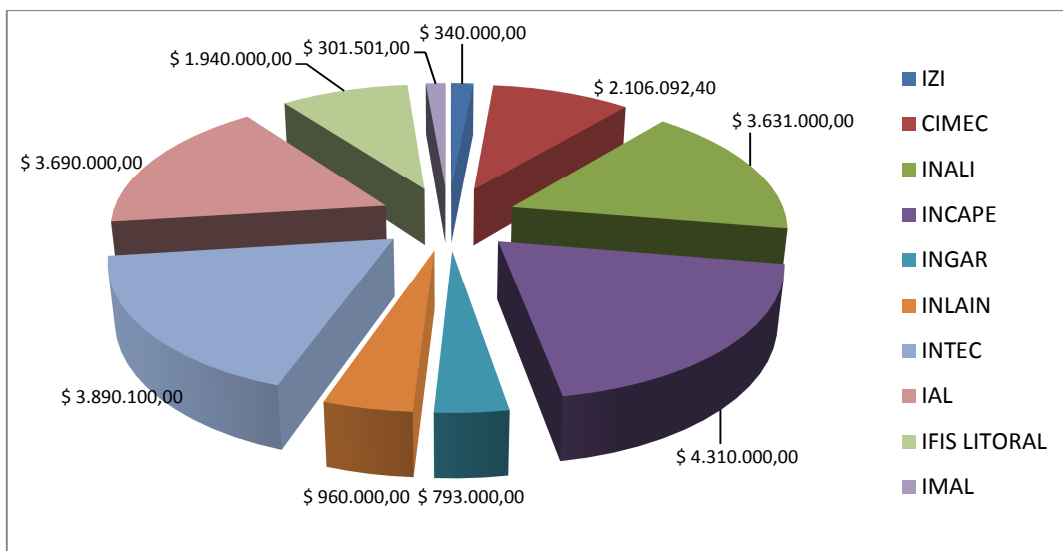
## **ACTUACIONES CEYSTE 2016**

TOTAL DE FICHAS CEYSTE PROCESADAS Y EVALUADAS	57
TOTAL DE FICHAS CON OBSERVACIONES	23
AVALES PARA PICT	55
OTRAS CONVOCATORIAS	2
CANTIDAD DE UE SOLICITANTES	9
AVALES CON BENEFICIARIA CONICET	42
AVALES CON BENEFICIARIA UNL	13
FICHAS FUERA DE TERMINO	17
PROMEDIO DE RESPUESTA	7,980769231
MONTO TOTAL SOLICITADO	\$ 22.961.693,40
MONTO SUBSIDIO SOLICITADO PICT CONICET	\$ 16.831.693,40
MONTO SUBSIDIO SOLICITADO PICT UNL	\$ 6.130.000,00

**TOTAL DE FICHAS PROCESADAS POR UE**



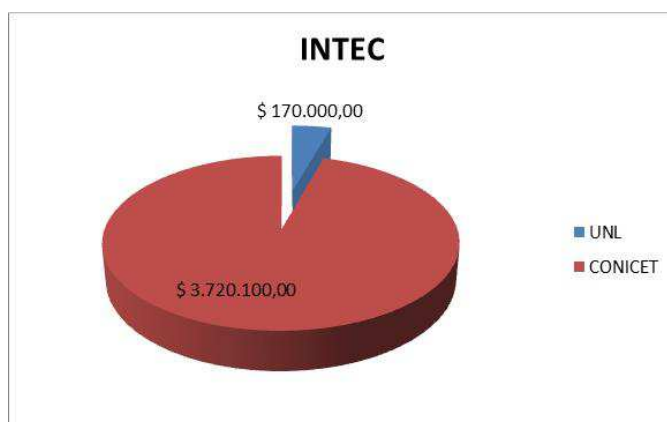
**MONTOS TOTALES SOLICITADOS POR UE**



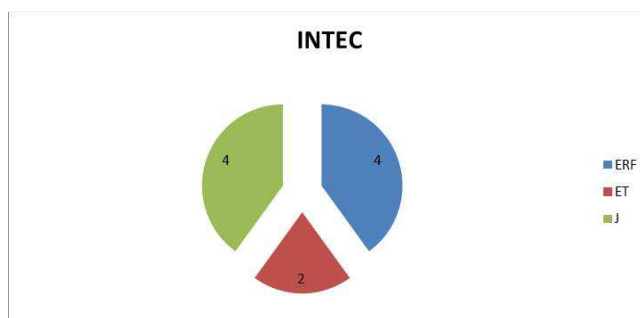
## RESUMEN ACTUACIONES CEYSTE – INTEC

RESPONSABLE	PROYECTO	CONVOCATORIA	AÑO	IB	SUBSIDIO	TI	CONTRAPARTE
GONZALEZ ALEJANDRO	Regulación de glucemia en simuladores numéricos de pacientes diabéticos mediante control predictivo	PICT	2016	CONICET	\$ 349.300,00	ERF	\$ 1.200.000,00
GONZALEZ ALEJANDRO	HERRAMIENTAS PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL DESEMPEÑO ECONOMICO DE CONTROLADORES PREDICTIVOS EN LA INDUSTRIA DE REFINACIÓN DE PETROLEO	PICT	2016	CONICET	\$ 349.300,00	ERF	\$ 1.200.000,00
GONZALEZ VERONICA	Desarrollo de Técnicas de Diagnóstico Visual empleando Partículas Coloreadas	PICT	2016	CONICET	\$ 390.000,00	ERF	\$ 600.000,00
GUGLIOTTA LUIS	Producción de látexes híbridos polímero/proteína y su aplicación como materiales nanoestructurados con bajo impacto ambiental	PICT	2016	CONICET	\$ 960.000,00	ET	\$ 1.260.000,00
HELBLING IGNACIO	Desarrollo de un sistema microparticulado monodisperso biodegradable para liberación controlada de progesterona para sincronización del celo bovino	PICT	2016	CONICET	\$ 170.000,00	J	\$ 490.300,00
MAMMARELLA ENRIQUE	EXPRESIÓN HETEROGENEA DE LA ENZIMA L-ARABINOSA SOMERASA PARA SU EMPLEO EN LA	PROY. DE DESARROLLO	2016	UNL			
MENGATTO LUCIANO	Sistemas biodegradables para liberación controlada de antibióticos utilizados en el tratamiento de enfermedades respiratorias	PICT	2016	UNL	\$ 170.000,00	J	\$ 200.000,00
MURGUIA MARCELO	QUÍMICA SUSTENTABLE Y AGENTES TENSOACTIVOS: DESARROLLO DE NUEVOS ANTIFÚNGICOS BIODEGRADABLES PARA APLICACIONES EN LA INDUSTRIA DEL CUERO	PICT	2016	CONICET	\$ 810.000,00	ET	\$ 1.860.000,00
RIVADENEIRA PAZ, PABLO SANTIAGO	Páncreas artificial: propuesta inicial de observación y control de la interacción glucosa	PICT	2016	CONICET	\$ 131.500,00	J	\$ 485.728,00
RONCOLUDMILA	Nanogeles termosensibles y biodegradables a base de poliuretanos para el transporte y liberación controlada de Interferon-alfa 2b	PICT	2016	CONICET	\$ 170.000,00	J	\$ 396.000,00
VAILLARD SANTIAGO	Desarrollo de Nuevas Tecnologías de Bioconjugación. mPEGs. Activados Útiles para la Modificación de las Propiedades Físicoquímicas de Proteínas	PICT	2016	CONICET	\$ 390.000,00	ERF	\$ 3.660.000,00

### DISTRIBUCION DE MONTOS POR IB



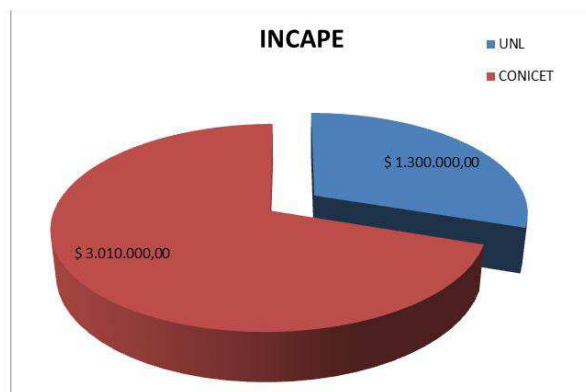
### DISTRIBUCION POR TIPO DE PROYECTO



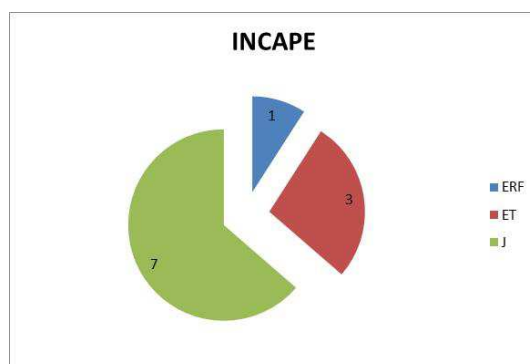
## RESUMEN ACTUACIONES CEYSTE – INCAPE

RESPONSABLE	PROYECTO	CONVOCATORIA	AÑO	IB	SUBSIDIO	TI	CONTRAPARTE
BETTI CAROLINA	Purificación Catalítica de Naftas de Pirólisis	PICT	2016	CONICET	\$ 170.000,00	J	\$ 643.000,00
DE MIGUEL SERGIO	Mejoramientos energéticos y ambientales en la utilización industrial del gas natural. Catalizadores para reformado seco y oxidación parcial de metano	PICT	2016	CONICET	\$ 810.000,00	ET	\$ 1.350.000,00
MANUALE DEBORA	Desarrollo de un proceso para la reducción de acidez nafténica en crudos de petróleo y cortes de refinerías mediante descarboxilación catalítica	PICT	2016	CONICET	\$ 170.000,00	J	\$ 170.000,00
QUERINI CARLOS	BIOREFINERÍAS: DESARROLLO DE CATALIZADORES SÓLIDOS ÁCIDOS PARA LA OBTENCIÓN DE BIOCOMBUSTIBLES Y PRODUCTOS DE ALTO VALOR AGREGADO	PICT	2016	UNL	\$ 960.000,00	ET	\$ 960.000,00
QUIROGA MONICA	SÍNTESIS CATALÍTICA DE PRODUCTOS DE MAYOR VALOR AGREGADO VIA HIDROGENACIÓN ESTEREO, REGIO Y ENANTIO SELECTIVA DE BAJO IMPACTO AMBIENTAL	PICT	2016	CONICET			
SANCHEZ BARBARA	Eliminación de arsénico en agua utilizando resinas impregnadas con hierro	PICT	2016	UNL	\$ 170.000,00	J	\$ 170.000,00
SANCHEZ MARIA AMPARO	Estudio de desactivación y regeneración de catalizadores Ru-Sn soportados para la	PICT	2016	CONICET	\$ 170.000,00	J	\$ 170.000,00
SEDRAN ULISES	Recursos biomásicos e hidrocarbúricos residuales. Aprovechamiento energético y en productos finales	PICT	2016	CONICET	\$ 960.000,00	ET	\$ 3.042.000,00
STASSI JULIETA	Desarrollo de catalizadores de metales nobles soportados para hidrogenaciones químico y enantioselectivas en química fina	PICT	2016	CONICET	\$ 170.000,00	J	\$ 300.000,00
VICERICH ANA MARIA	Desarrollo de catalizadores de Pt-Ru soportados para apertura selectiva del anillo nafténico.	PICT	2016	CONICET	\$ 170.000,00	J	\$ 170.000,00
ZANUTTINI MARIA SOLEDA	Valorización de Bio-oil. Desoxigenación de compuestos derivados de material lignocelulósico para su uso como biocombustible	PICT	2016	UNL	\$ 170.000,00	J	\$ 200.000,00
ZGOLICZ PATRICIA	"Desarrollo de noveles catalizadores soportados sobre materiales carbonosos para producción de olefinas mediante deshidrogenación selectiva de n-parafinas"	PICT	2016	CONICET	\$ 390.000,00	ERF	\$ 750.000,00

### DISTRIBUCION DE MONTOS POR IB



### DISTRIBUCION POR TIPO DE PROYECTO



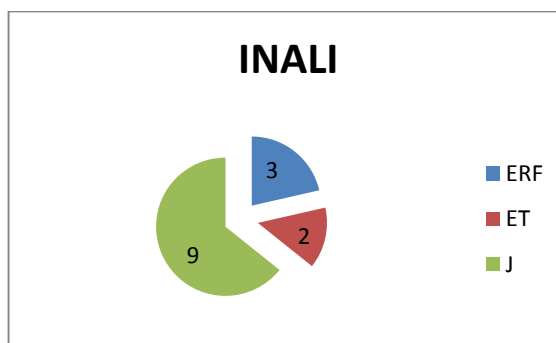
## RESUMEN ACTUACIONES CEYSTE – INALI

RESPONSABLE	PROYECTO	CONVOCATORIA	AÑO	IB	SUBSIDIO	TI	CONTRAPARTE
AZEVEDO CARVALHO DEBORA	Ecología digestiva de crustáceos del Sistema del Plata: integración entre las funciones ecosistémicas y la utilización en acuicultura	PICT	2016	CONICET	\$ 170.000,00	J	\$ 170.000,00
BACHETTA CARLA	Suplementos nutricionales para peces de cultivo. Efecto modulador sobre la respuesta a factores estresantes	PICT	2016	CONICET	\$ 170.000,00	J	\$ 500.000,00
BELLINI GISELA	Ecología y filogenia de serpientes Neotropicales	PICT	2016	CONICET	\$ 170.000,00	J	\$ 384.000,00
CABELLO JULIETA	investigación Identificación de genes involucrados en el desarrollo de haces vasculares de Arabidopsis	PICT	2016	CONICET	\$ 390.000,00	ERF	\$ 390.000,00
CALVO NATALIA	EXPLOTACION DE CANGREJOS NATIVOS COMO FUENTE DE ASTAXANTINA PARA ALIMENTO	PICT	2016	CONICET	\$ 161.000,00	J	\$ 361.560,48
CAZENAVE JIMENA	Evaluación ecotoxicológica de nanopartículas de plata: respuestas biológicas en	PICT CABRIO	2016	CONICET			
DEVERCELLI MELINA	Metacomunidades en un sistema aluvial: nuevas perspectivas desde la metagenómica	PICT	2016	CONICET	\$ 390.000,00	ERF	\$ 390.000,00
ESPINOLA LUIS ALBERTO	Procesos geomorfológicos y ecológicos en la formación de la planicie aluvial del río Paraná en su tramo medio.	PICT	2016	CONICET	\$ 960.000,00	ET	\$ 3.594.123,00
GUTIERREZ FLORENCIA	Impacto de las actividades agrícolas sobre la calidad del agua de sistemas loticos, la comunidad zooplancónica y sus interacciones tróficas	PICT	2016	UNL	\$ 160.000,00	J	\$ 168.500,00
LOPEZ JAVIER	POSICIÓN TRÓFICA DE LAS LARVAS DE ANFIBIOS DE DIFERENTES GREMIOS	PICT	2016	CONICET	\$ 170.000,00	J	\$ 170.000,00
MAYORA GISELA	EFFECTOS DE LA ACTIVIDAD GANADERA VACUNA SOBRE LA CALIDAD DEL AGUA DE LOS AMBIENTES ACUÁTICOS Y SU CAPACIDAD DE AUTODEPURACIÓN: APORTES PARA UN DESARROLLO SUSTENTABLE EN LA LLANURA ALUVIAL DEL RÍO PARANÁ MEDIO	PICT	2016	CONICET	\$ 160.000,00	J	\$ 500.000,00
ROSSI ANDREA	Impacto de arrozeras sobre la ictiofauna autóctona	PICT	2016	CONICET	\$ 390.000,00	ERF	\$ 1.440.000,00
SAIGO MIGUEL	Rasgos biológicos de invertebrados bentónicos y estructura trófica en sistemas sujetos a diversos usos de la tierra.	PICT	2016	CONICET	\$ 170.000,00	J	\$ 360.000,00
TORRES VICTORIA	Comunidades biológicas en humedales temporarios: dinámicas espaciales y temporales en sistemas artificiales destinados al cultivo de arr	PICT	2016	CONICET	\$ 170.000,00	J	\$ 170.000,00

### DISTRIBUCION DE MONTOS POR IB



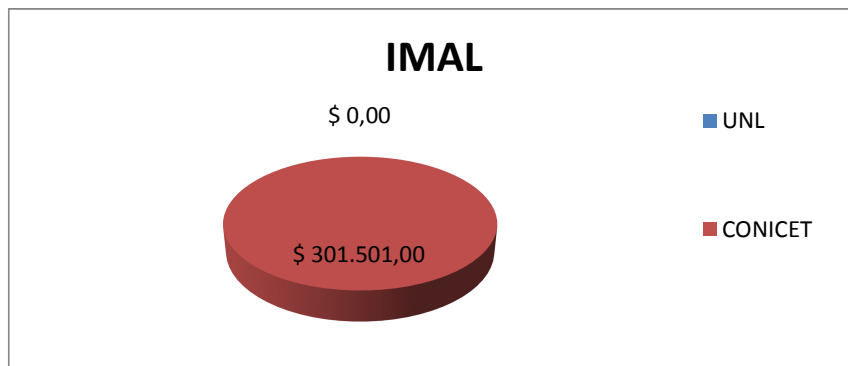
### DISTRIBUCION POR TIPO DE PROYECTO



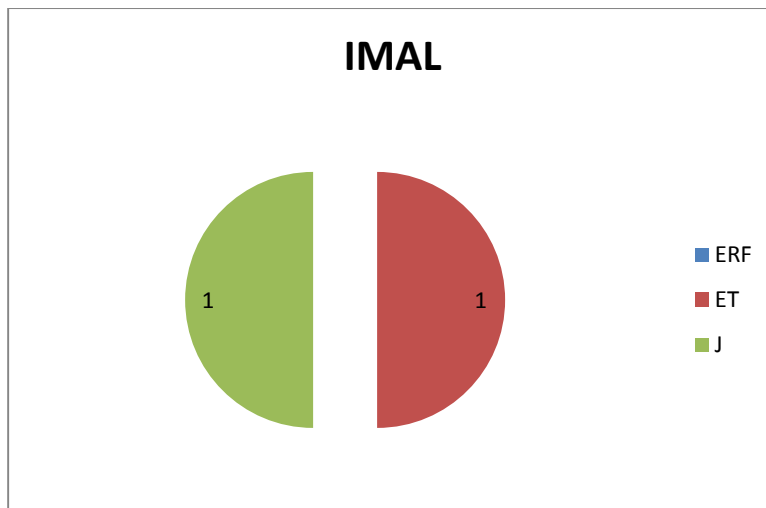
## RESUMEN ACTUACIONES CEYSTE – IMAL

RESPONSABLE	PROYECTO	CONVOCATORIA	AÑO	IB	SUBSIDIO	TI	CONTRAPARTE
CHARA MARIA	Bases de Gröbner y sus aplicaciones a la teoría de torres de cuerpos de funciones	PICT	2016	CONICET	\$ 170.000,00	J	\$ 170.000,00
SPIES RUBEN	Mathematical Methods for Inverse Problems and Their Applications	PICT	2017	CONICET	\$ 131.501,00	ET	\$ 485.729,00

### DISTRIBUCION DE MONTOS POR IB



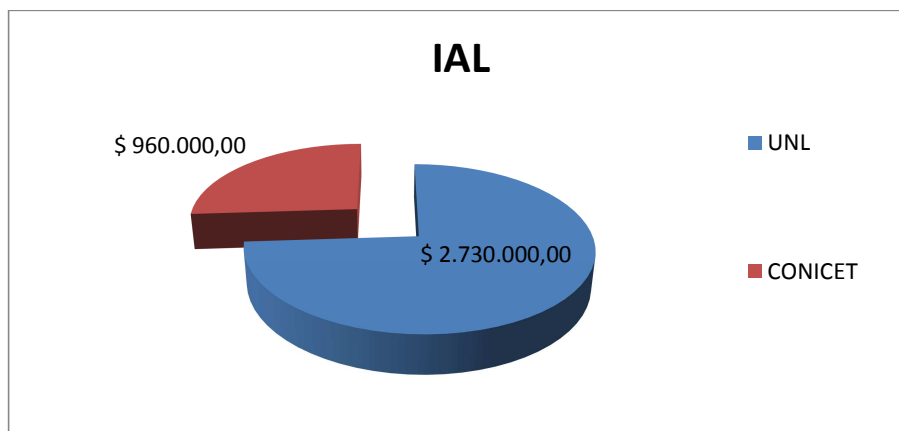
### DISTRIBUCION POR TIPO DE PROYECTO



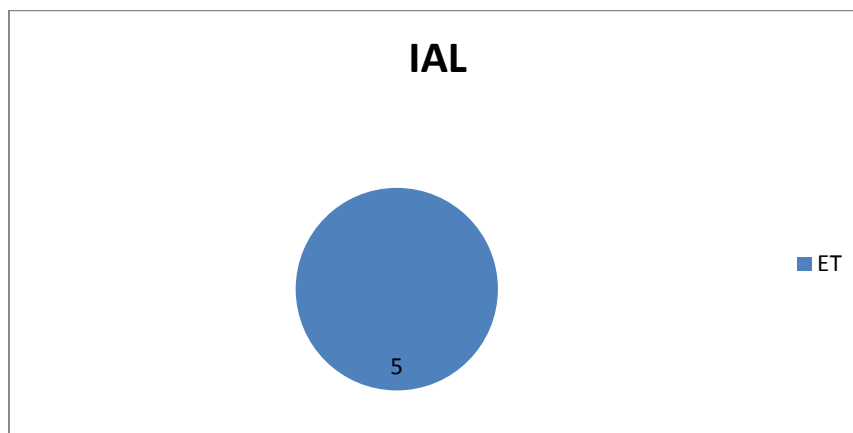
## RESUMEN ACTUACIONES CEYSTE – IAL

RESPONSABLE	PROYECTO	CONVOCATORIA	AÑO	IB	SUBSIDIO	TI	CONTRAPARTE
ARIAS GUSTAVO	Caracterización funcional de proteínas tioles y metaloproteínas involucradas en mecanismos antioxidantes y en regulación redox en <i>Entamoeba histolytica</i>	PICT	2016	UNL			
ARIEL FEDERICO	Regulación de la topología del genoma por ARNs largos no codificantes y proteínas	PICT	2016	CONICET	\$ 960.000,00	ET	\$ 1.053.540,00
GONZALEZ DANIEL	El papel de los factores de transcripción TCP en la regulación del desarrollo y la	PICT	2016	UNL	\$ 960.000,00	ET	\$ 960.000,00
GUERRERO SERGIO	<i>Euglena gracilis</i> : caracterización de los mecanismos de degradación del polisacárido de reserva. Estudio de las distintas beta-1,3-glucanasas involucradas, para la comprensión del metabolismo del carbohidrato y la obtención de bioenergía.	PICT	2016	UNL		ET	
LUCERO LEANDRO	El rol de DEPRESSED PALEA1 (DP1) y RETARDED PALEA1 (REP1) en el origen y evolución de	CAI+D	2016	UNL			
REINHIMER RENATA	Evolución del circuito Ramosa y su rol en la diversificación de las formas de inflorescencias de gramíneas	PICT	2016	UNL	\$ 960.000,00	ET	\$ 1.794.000,00
STUDDERT CLAUDIA	Estudios moleculares y fisiológicos de sistemas de quimiosensado en microorganismos modelo y ambientales	PICT	2016	UNL	\$ 810.000,00	ET	\$ 810.000,00
WELCHEN ELINA	"Estudio proteínas pertenecientes a la familia OXR en <i>Arabidopsis thaliana</i> . Análisis de su participación en los procesos relacionados con el desarrollo vegetal y en mecanismos de defensa contra el estrés oxidativo en plantas"	PICT	2016	UNL			

### DISTRIBUCION DE MONTOS POR IB



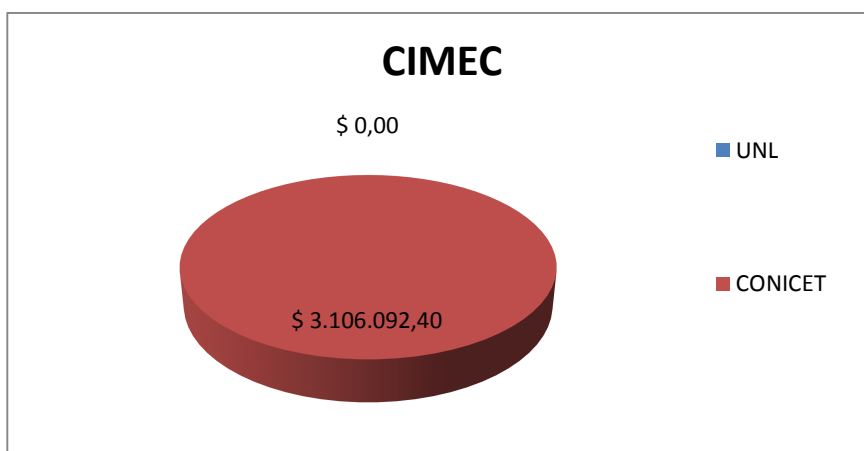
### DISTRIBUCION POR TIPO DE PROYECTO



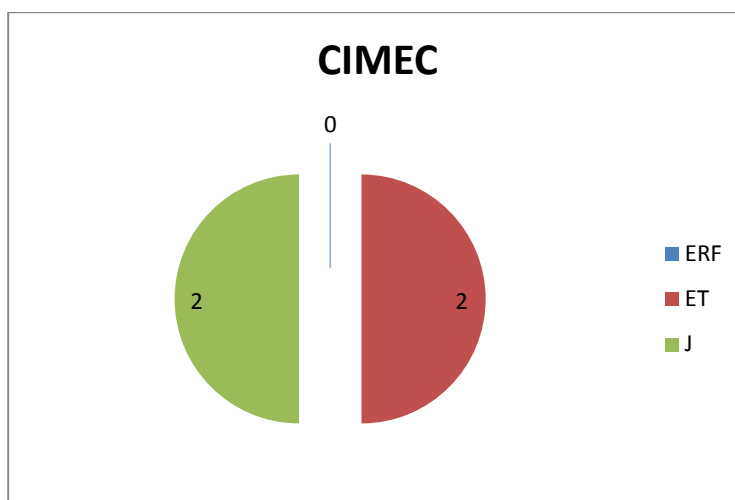
## RESUMEN ACTUACIONES CEYSTE – CIMEC

RESPONSABLE	PROYECTO	CONVOCATORIA	AÑO	IB	SUBSIDIO	TI	CONTRAPARTE
FACHINOTTI VICTOR	Diseño Computacional de Metamateriales	PICT	2016	CONICET	\$ 960.000,00	ET	\$ 1.275.000,00
GARELLI LUCIANO	Métodos numéricos en mecánica de fluidos y transferencia térmica orientados a la optimización de radiadores en transformadores de potencia	PICT	2016	CONICET	\$ 168.100,00	J	\$ 305.952,00
KLER PABLO	Modelado y simulación de fenómenos fisicoquímicos en la micro y nanoescala con aplicaciones a productos y procesos biomédicos y biotecnológicos en	PICT	2016	CONICET	\$ 167.992,40	J	\$ 256.662,00
RAMAJO DAMIAN	Mecánica de Fluidos Computacional Aplicada a Sistemas Multifásicos de Separación de Petróleo y Agua	PICT	2016	CONICET	\$ 810.000,00	ET	\$ 3.581.880,00

### DISTRIBUCION DE MONTOS POR IB



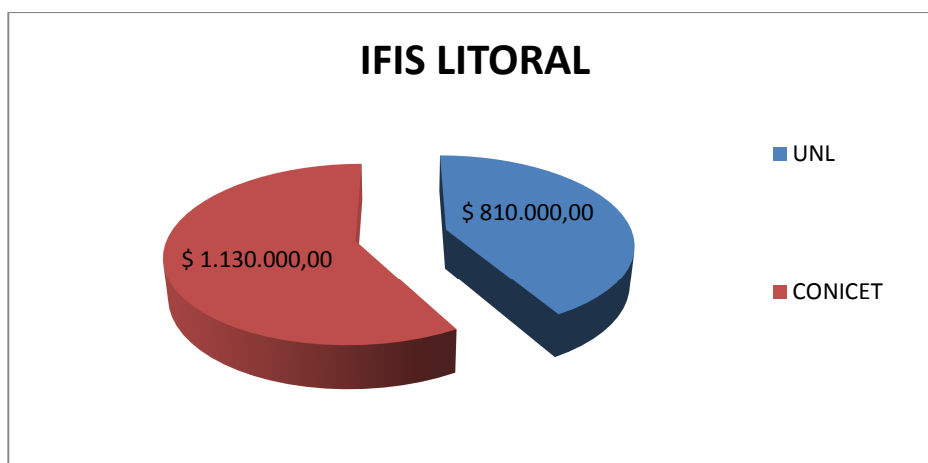
### DISTRIBUCION POR TIPO DE PROYECTO



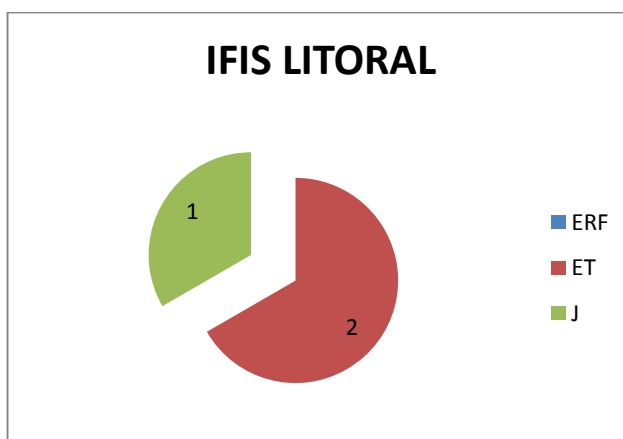
## RESUMEN ACTUACIONES CEYSTE – IFIS LITORAL

RESPONSABLE	PROYECTO	CONVOCATORIA	AÑO	IB	SUBSIDIO	TI	CONTRAPARTE
FERRON JULIO	Moléculas orgánicas sobre pirita: Aplicaciones nanotecnológicas y en bioquímica primordial	PICT	2016	UNL	\$ 810.000,00	ET	\$ 6.131.155,38
IGLESIAS ADALBERTO	Estudio teórico de la interacción de superficies aislantes con átomos magnéticos y de la emisión electrónica por la colisión con iones	PICT	2016	CONICET	\$ 170.000,00	J	\$ 480.000,00
SCHMIDT JAVIER	Desarrollo y estudio de materiales y sistemas avanzados para el aprovechamiento del recurso solar en Argentina	PICT	2016	CONICET	\$ 960.000,00	ET	\$ 1.008.402,00

### DISTRIBUCION DE MONTOS POR IB

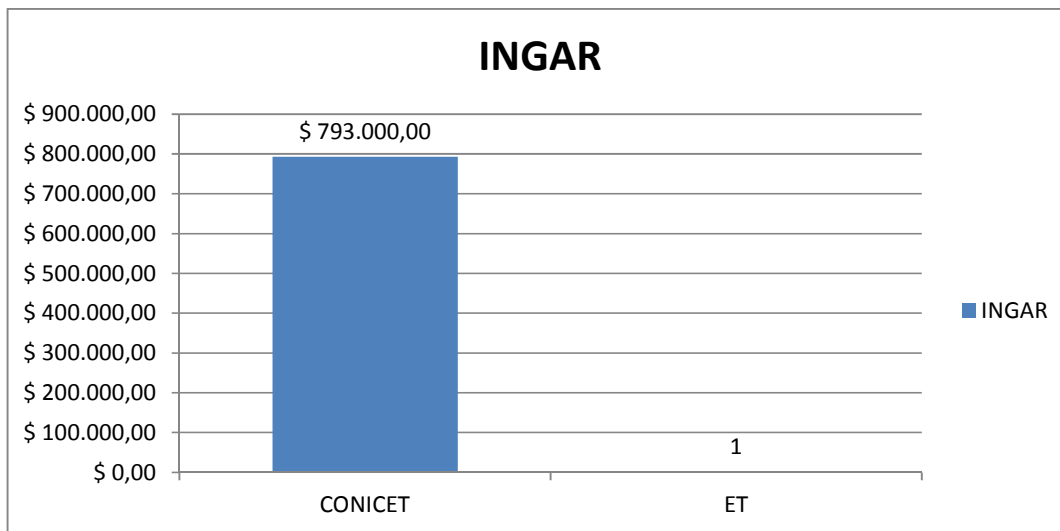


### DISTRIBUCION POR TIPO DE PROYECTO



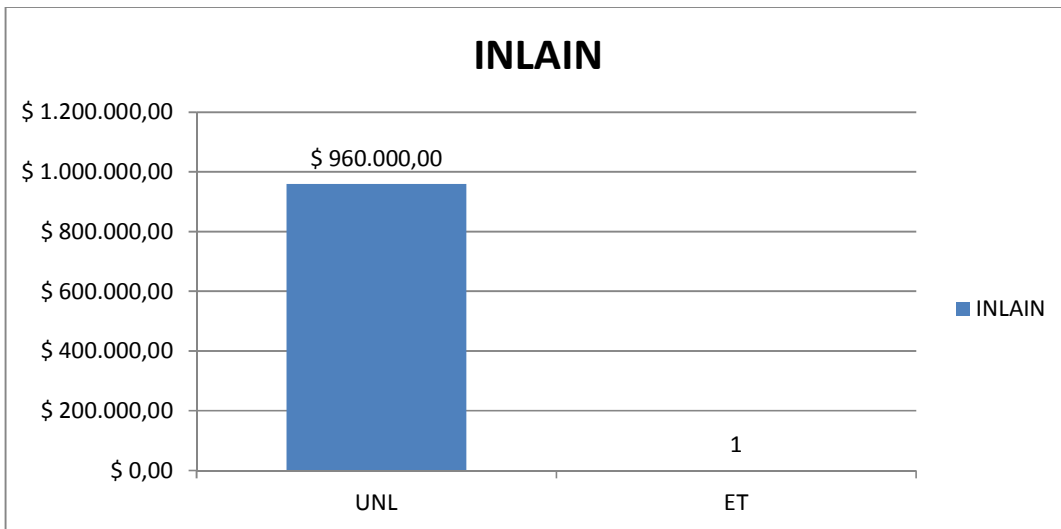
## RESUMEN ACTUACIONES CEYSTE – INGAR

RESPONSABLE	PROYECTO	CONVOCATORIA	AÑO	IB	SUBSIDIO	TI	CONTRAPARTE
MONTAGNA MARCELO	Optimización de los procesos productivos de la cadena de suministros forestal en el noreste argentino	PICT	2016	CONICET	\$ 793.000,00	ET	\$ 3.000.000,00



## RESUMEN ACTUACIONES CEYSTE – INGAR

RESPONSABLE	PROYECTO	CONVOCATORIA	AÑO	IB	SUBSIDIO	TI	CONTRAPARTE
VINDEROLA GABRIEL	Aislamiento de lactobacilos de leche materna.	PICT	2016	UNL	\$ 960.000,00	ET	\$ 960.000,00



## RESUMEN ACTUACIONES CEYSTE – IZI

RESPONSABLE	PROYECTO	CONVOCATORIA	AÑO	IB	SUBSIDIO	TI	CONTRAPARTE	UE
FERRAMOSCA ANTONIO	Control Predictivo (MPC) económico estocástico aplicado a vehículos aéreos no tripulados (UAV)	PICT	2016	UTN	\$ 170.000,00	J	\$ 496.392,00	UTN RECONQ
VERA CANDIOTTI JOSEFINA	EVALUACION Y MONITOREO DEL IMPACTO DE LAS ACTIVIDADES AGROPECUARIAS EN ECOSISTEMAS ACUÁTICOS DE LA REGION PAMPEANA	PICT	2016	CONICET				INTA IZI