



**PEDECIBA**

**PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BASICAS**  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA

**Acta N° 06/2016** - En Montevideo, a los trece días del mes de abril de 2016, se reúne en la Sala de Dirección del Instituto de Física de la Facultad de Ingeniería el Consejo Científico del Área de Física.

**Presentes:** Dres. Arturo Martí, Cecilia Cabeza, Daniel Ariosa, Alejandro Romanelli y Mg. Lucía Duarte.  
**Secretaria:** Jimena Rodríguez

**1.- Consideración de Actas: No. CC 05/2016 del 30 de marzo de 2016.**

**Resolución:** Aprobar el Acta No. CC 05/2016 del 30 de marzo de 2016.

**UNANIMIDAD 5/5**

**2.- Informe de reuniones de Comisión Directiva. Sesión del 6 de abril de 2016**

Informa el Dr. Arturo Martí.

**Área Física:** Desvinculación de Marcelo Alejandro FORETS IRURTIA como estudiante de la Maestría: Homologar lo resuelto por el CCA y aceptar la desvinculación del estudiante.

**Área Física:** Ingreso de Leonardo COITO PEREYRA como estudiante de Maestría bajo la orientación del Dr. Miguel Campiglia: Homologar lo resuelto por el CCA y admitir al estudiante a la Maestría.

**Presupuesto 2016 – 2017:** Se mantiene en el orden del día.

**Área Física:** Ingreso del Dr. Genaro ZAVALA como Investigador Asociado del Área: Se aprueba.

**Área Física:** Designación del Mg. Rodrigo Eyheralde como delegado suplente de los estudiantes ante el Consejo Científico del Área: Se toma conocimiento.

**Área Física:** El Área presenta el proyecto BINGO, que consiste en la instalación de un conjunto de radiotelescopios en varios puntos del planeta incluyendo nuestro país, solicitando apoyo para su concreción: Manifiestar interés en general en apoyar la propuesta y quedar a la espera a futuro de planteos de actividades concretas.

**Estudiantes habilitados a recibir Apoyos de tesis de Maestría y Doctorado a partir de la fecha.**

Aguerre Alonso, José Pedro	Bermudez Gabriel, Eduardo	Clavijo Romero, Cristhian
Aguilera López, Elena Paola	Besil, Natalia	Maximiliano
Aicardo Grande, Adrián	Bethencourt Ramos, Loengrid	Coelho Molina, Lorena
Albin Celana, Andrea Raquel	Bianchi Pereira, Bruno Gastón	Rosario
Alcantara, Ignacio	Bonanata, Jenner	Coitiño, Hugo
Aldunate Caramori, Fabián	Botto Fornara, Emiliana	Colistro Cardozo, Valentina
Augusto	Boullosa Rodriguez, Nicolás	Cóppola, Javier
Alvareda Migliaro, Elena	Santiago	Corona Schell, Andrea Beatriz
María	Brancheccela Correa, María	Correa, Sonali
Alvarez Failache, Natalia	Belén	Costáble Cristech, Alicia
Amado Pérez, Johanna	Brenda Vera	Couto Siré, Marcos Mauricio
Milena	Brignoni Benzo, Lucía	Cozzano Ferreira, Sonia
Amarillo Marzegan, Miguel	Magdalena	Cubría, María Florencia
Amy Pereyra, Lucía	Buadas Yuvero, Ma. Inés	D'Ambrosio Camarero,
Andrade Bacigalupe, Federico	Buccino Evans, Pablo	Mauricio
Martín	Bühl, Valery	Da Luz, Adriana
Antelo Gutierrez, Verónica	Cabrera, Joaquín	Da Rosa Correa, Gabriela
Beatriz	Caetano Duarte, Ana Laura	Da Silveira De Moura, Lorena
Arizti Coitinho, Agustín	Callejas Campioni, Nicolás	Daniela Megrian
Arrambide, Gabriel Ángel	Calvelo Comesaña, Javier	Davison Rotunno, Camila
Ayubi Zavalla, Gastón	Capurro Fagián, Ignacio	De Mello, Camila
Bacigalupo Masdeu, Paola	Nicolás	De Mello, Santiago
Alejandra	Cardozo Rufo, Viviana	De Polsi Astapenco, Gonzalo
Badán Nuñez, Agustín	Carpani Fernández, Fernando	Delbene, Lucía
Bagnasco Rodríguez, Gastón	Claudio	Deus Alvarez, Susana
Nicolás	Carrasco, Federico	Di Landro Francis, Santiago
Balarini Rodríguez, Juan	Carrau, Gonzalo	Daniel
Pablo	Carvajales, León	Diaz Viraque, Florencia
Balay Oliva, Guillermo	Casella Álvarez, Vanessa	Diego Simon
Barneche, Stephanie	María	Dominguez De León, María
Barrere Correa, Nicasio	Castro Ramos, Miguel Angel	Fernanda
Barreto Nuñez, Romina	Castro Zaballa, Santiago	Duarte Pastorino, Lucía
Daiana	Centurion, Viviana	Dufrechou Lasca, Ernesto
Bayá Crapuchett, Rodrigo	Cespedes Alvarez, Gabriela	Dupont Fleitas, Alejandro
Bentancour Curutchet,	Paula	Martín
Gabriela Natividad	Chavarría Morales, Cecilia	



**PEDECIBA**

**PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BASICAS**  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA

Echeverría Chagas, Natalia  
Paola  
Enciso, María Paula  
Esteban Debat, Ignacio Miguel  
Estrada Sosa, Carlos  
Eyheralde Sastre, Rodrigo  
Fagúndez Olivencia,  
Catherine  
Faral Tello, María Paula  
Fariás Colman, Joaquina  
Fariña Reymunde, Emiliana  
Fernandez Saldanha, Lucía  
Fernández Calero, Tamara  
Fernández Lakatos, Matías  
Fernández, Alejandro  
Ferrari Callejas, Mariana  
Ferraro Rey, Florencia  
Ferreira Olivera, Virginia  
Flo Rama, Emilia  
Ford Parodi, Mariana  
Fort, Santiago  
Fortes, Ana Laura  
Fortez Hiteguy, Giovanna  
Elizabeth  
Franco Pinto, Jaime  
Frechou Schandy, María  
Agustina  
García Fernández, Daniel  
Emiliano  
García Helguera, Sebastián  
García Melián, Ma. Fernanda  
García Tejera, Rodrigo  
Gau De León, Daniel  
Geymonat Bonjour, Florencia  
Mariel  
Gianelli Maisonnave, Ignacio  
Giordano Marengo, Mauro  
Gobel Mazzuchelli, Noelia  
Karen  
Gonzalez Candia, Ma. Jose  
González Cazzola, Pablo  
Ismael  
Gramajo Olivera, Estela  
Karina  
Graner Correa, Jorge  
Rubens  
Grecco Patiño, Sofía  
Grimaldi Garuti, Aldana  
Ayelén  
Grinspan Segal, Gustavo  
Adolfo  
Guimerans Cambón, Gustavo  
Adolfo  
Herrera Álvarez, Federico  
Maximiliano  
Huelmo, Sebastián  
Ibarburu Fernandez, Sofia  
Iglesias, César Alberto  
Iglesias, Karen  
Ignacio Ferrés  
Imelio Viera, Juan Andres  
Ingold Franco, Mariana  
Iraola Bentancor, Gregorio  
Manuel  
Isasi Capelo, Eugenia Eloisa  
Jimenez Rioni, Marcie  
Jorge Cantero

Justet Lopez, Cristian  
Kandratavicius Martinez,  
Maria Noelia  
Klein Rocha, Florencia  
Soledad  
Kreimerman, Ingrid  
Lago, Juan Pablo  
Lagos Rodriguez, Valentina  
Lapaz Eugui, María Inés  
Lassabe, Gabriel  
Lasserre Areosa, Moira Ibis  
Leira Sibils, Rodrigo Juan  
Lemos Velázquez, Pablo  
Leone Gallinares, Yanina  
Rosario  
Leoni, Valentina  
Liddle, Pablo  
López Anzolabehere,  
Waldemar Joel  
López Hill, María Ximena  
Luzardo Santana, Florencia  
Macchi Heins, Darío Alejandro  
Machado Montes, Ignacio  
Andrés  
Machado, Alfonso  
Manta, Gastón  
Marandino Peregalli, Ana  
Eugenia  
Mareque Acosta, Cintia  
Marroni Plata, María Soledad  
Martinchich, Santiago  
Martinez D'Alto, María  
Alejandra  
Martínez Pereyra, Andrea  
Martínez Richard, Rodrigo  
Daniel  
Martínez, Gabriela  
Massobrio Lois, Renzo Martín  
Mastandrea Trias, Ignacio  
Agustín  
Matías Rodriguez  
Mato Capurro, Esteban  
Mayr Trentini, Cristina Lucía  
Mazza Miranda, Natalia  
Melián Furest, Ma. Elisa  
Mendez Oehinger, Andrés  
Hugo  
Merlino Mellognio, Jorge  
Andrés  
Migliaro González, Adriana  
Isabel  
Minini, Lucía  
Minteguia, Manuel  
Miquel Calvo, Ernesto Carlos  
Miquey, Etienne  
Mombrú Frutos, Maia  
Montagne Massaro, Jimena  
Morelli, Juan  
Moreno Negro, Silvana  
Moreno, Leonardo  
Morosi Lugo, Elizabeth  
Mosquillo Aranda, Florencia  
María  
Motta, Emilio Tomás  
Mozzo Muhlethaler, Bruno  
Rafael  
Muraña Silvera, Jonathan

Mut Badia, Patricia  
Negro Demontel, María  
Luciana  
Negro Gaudin, Raul German  
Nieves Alvarez, Cecilia  
Jaqueline  
Normey Gómez, Silvio  
Notte Kirichenko, Gastón  
Novas Peláez, Rossina  
Novo, Rodrigo  
Nuñez, Gabriel  
Nuñez, Pablo  
Olivera, Elina  
Olsson Valiente, Daniela  
Eloisa  
Orihuela Malan, Federico  
Ortega Spina, Henry  
Ortiz Grandal, Esteban  
Gustavo  
Ortiz, Pablo  
Otero Damianovich, Nicolás  
Gabriel  
Pablo García  
Padrón, Alex  
Panzl Araújo, Ma. Victoria  
Parodi De La Plaza, María  
Eugenia  
Parpal, Florencia  
Patiño García, Santiago Javier  
Paz Perez, Valentina Inés  
Pazos, Mariana  
Peixoto, Alejandro  
Peraza Martiarena, Javier  
Pereyra Alpuin, Javier  
Pereyra Lepre, Silvana María  
Perez, Laura  
Piccardo, Andrea  
Piñeyrua, Luis  
Pirez, Vanía  
Pita Mimbacas, Sebastián  
Pittini Pérez, Alvaro Gustavo  
Porciúncula González, Diana  
Portillo Ledesma, Stephanie  
Preza Perez, Matías Facundo  
Prieto Mena, Daniel  
Prolo Buzzalino, Carolina  
Quevedo López, Angie Gissel  
Rabín Lema, Carolina  
Rafael Ponce, Alberto  
Ezequiel  
Raggio Aonso, Laura María  
Rama, Gustavo  
Ramas Guerra, Viviana  
Andrea  
Ramos D'Elía, Natalia  
Randall Carlevaro, Lia  
Margarita  
Reina Schiavone, Luis  
Marcelo  
Reyes De Los Santos, Anibal  
Marcelo  
Reyes Plascencia, Carmina  
Richard Gutiérrez, Matías  
Mario  
Richero Berastegui, Leonardo  
José  
Rimsky, Geraldine



**PEDECIBA**

**PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS**  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA

Rinderknecht López, Andrés  
Juan  
Ríos Cresseri, Natalia  
Ríos Perez, Nestor Ríos  
Rivera Soto, Bernardina Inés  
Roascio Albistur, Antonella  
Rocha, Elisa  
Rodríguez Arce, Esteban  
Rodríguez Camejo, Juan  
Ernesto  
Rodríguez Camejo, Luis  
Claudio  
Rodríguez De Cuadro,  
Susana  
Rodríguez Duarte, Jorge  
Rodríguez Esperón, María  
Cecilia  
Rodríguez Negreira, Hugo  
Marcel  
Romanelli González, Gerardo  
Romero, Camilo  
Rotondo Suárez, Pablo  
Eduardo  
Sampognaro Charquero, Lia  
San Martín Larrosa, Fabiana

Sanchez Cabrera, Paula  
Sanchez De Maggio, Lucía  
Laura  
Santiago Radío  
Schnyder Rochón, Germán  
Seija Desivo, Noe Ramses  
Sequeira, Emiliano  
Shannon, Mario  
Sixto Anidos, Alexandra María  
Somma Vitale, Andrea  
Sosa Calleja, Beatriz Marcela  
Sosa Redelli, Ileana Cecilia  
Souza Lavagna, Rodrigo  
Stebniki, Samanta  
Suarez Martins, Mariana  
Tabares Da Rosa, Sofía  
Tasende Bracco, Miguel  
Techera Ramirez, Claudia  
Teixeira, Vania  
Tejería Pérez, Ma. Emilia  
Testuri Cedrés, Carlos  
Enrique  
Tinoco Castro, Diogo  
Tissot, Florencia  
Toranza Ciurlanti, Carolina

Torres Perez, Maximiliano  
Tramontin Magrini, Guillermo  
Trias Tejeira, Emiliano  
Tuja Porteiro, Sebastián  
Ugalde, Raúl  
Umpierrez, Ma. Laura  
Ungerovich, Matilde  
Valenzuela Gomez, Fernando  
Varela Ubillos, Javier  
Varela Ubillos, Martín  
Alejandro  
Vasquez, Eduardo  
Veiga Bacci, Santiago  
Germán  
Velasquez, Pablo  
Viera López, Natalia  
Vila Grigorio, Ma. Agustina  
Villamil Lamas, Joaquin  
Villamil Pedetti, Emilia  
Visca Palermo, Jorge Antonio  
Yamil Abraham Fernández  
Zapattini, Annabella  
Zoppolo, Florencia  
Zubizarreta D'Amato, Lucia

**Serie ¿Qué es?:** 1) Tomar conocimiento que en el 3 de abril del corriente se superaron las 500.000 visualizaciones de los videos ¿Qué es? en Youtube. 2) Agradecer al Dr. Leopoldo Suescun por la comunicación y efectuarle un reconocimiento por el mantenimiento de este sistema que permite difundir globalmente las actividades de investigación que se llevan adelante en nuestro país en el marco de PEDECIBA.

**Resolución:** Tomar conocimiento.

**UNANIMIDAD 5/5**

**3.- ASUNTOS PREVIOS.**

**3.1.- Solicitud de fondos Proyecto BINGO.**

El Coordinador informa que en la comisión Directiva se trató el tema del Proyecto BINGO y se resolvió apoyar en general la propuesta y quedar a la espera de planteos de actividades concretas solicitando un "matcheo" de fondos por parte del área.

Consultado el Dr. Gonzalo Tancredi solicita este año el apoyo en dos actividades concretas: i) asistencia a la reunión general de coordinación del proyecto en San Pablo para dos colegas uruguayos ii) gastos de logística durante la visita de representantes extranjeros al departamento de Rivera para visitar el lugar propuesto para el radiotelescopio (transporte y alojamiento).

**Resolución:** a) Apoyar la solicitud con \$ 50.000 con fondos del Área de Física y remitir este punto a la Comisión Directiva solicitando que apoye con los \$ 50.000 restantes.

b) Determinar que los fondos del Área de Física se repartirán en partes iguales entre fondos Centrales y fondos del grupo de Astronomía

**UNANIMIDAD 5/5**

*(entra a sala el Dr. Ítalo Bove)*

**3.2.- Historia de la Física.**

El Dr. Ítalo Bove presenta un resumen sobre la idea de elaborar un libro acerca de la Historia de la Física en Uruguay desde la creación del primer instituto de Física hasta los primeros años del PEDECIBA.

**Resolución:** Solicitar a Ítalo Bove que entre en contacto con el Prof. Julio Fernández y presente una propuesta para consideración del CCA

**UNANIMIDAD 5/5**

*(sale de sala el Dr. Ítalo Bove)*



**PEDECIBA**

**PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BASICAS**  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA

**3.3.- Comisión 30 años PEDECIBA.**

**Resolución:** Proponer a Comisión Directiva la integración del Dr. Alejandro Romanelli a la Comisión de organización de los 30 años PEDECIBA.

**UNANIMIDAD 5/5**

**4.- ASUNTOS DE LA COMISIÓN DE POSGRADO.**

No hay asuntos de la Comisión de Posgrado.

**5.- ASUNTOS CON ANTECEDENTES O PROYECTO DE RESOLUCIÓN.**

**5.1.- Pasantías de Iniciación a la Investigación\_ Informe final de la pasantía de Juan Andrés Pons (llamado 2014).**

Responsable: Prof. Julio Fernández.

Se recibe informe de Juan Andrés Pons avalado por el Prof. Julio Fernández.

**Proyecto de Resolución:** Tomar conocimiento.

**UNANIMIDAD 5/5**

**5.2.- Informe 2015 del Área de Física.**

**Resolución:** Difundir entre los Investigadores del Área y elevar a Comisión Directiva.

**UNANIMIDAD 5/5**

**5.3.- Compra de computadora para la Secretaría del Área.**

El Coordinador informa sobre la compra de una computadora para la Secretaría del Área.

**Resolución:** Se aprueba lo actuado por el Coordinador.

**UNANIMIDAD 5/5**

**5.4.- Evaluación del Área.**

**Resolución:** Mantener en el orden del día

**UNANIMIDAD 5/5**

**5.5.- Presupuesto PEDECIBA.**

**Resolución:** Tomar conocimiento.

**UNANIMIDAD 5/5**

**5.6.- Presupuesto del Área.**

Se repartieron fondos a los grupos. El saldo al momento es el siguiente:

nombres grupos	Saldos 6 abril 2016
Acústica	-63.305
Astronomía	29.445
Teoría de Campos	203.990
Dinámica del Clima	179.415
Espectroscopía Láser	207.312
Estado Sólido	13.042
Física de Altas Energías	83.514
Física Aplicada a la Energía Solar	90.324
Física Computacional	142.374
Física No Lineal	147.997
Mecánica Estadística en Sistemas Cuánticos	137.647
Óptica Aplicada	136.576
Sistemas Complejos y Física Estadística	48.649
<b>TOTAL GRUPOS</b>	<b>1.356.982</b>



**PEDECIBA**

**PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BASICAS**  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA

**Proyecto de Resolución:** Tomar conocimiento.

**UNANIMIDAD 5/5**

**Próxima sesión:** Miércoles 27 de abril, 14.00 hs. en Facultad de Ciencias

Dr. Arturo Martí  
Coordinador  
Área de Física  
AM/jrc