



PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BASICAS
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA
PROYECTO URU/06/004, PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL
DESARROLLO

PEDECIBA

Acta Nº 07/13- En Montevideo, a los 22 días del mes de mayo de 2013, se reúne en sesión ordinaria el Consejo Científico del Área de Física en la Sala de Dirección del Instituto de Física de la Facultad de Ingeniería.

Presentes: Dres. Tabaré Gallardo, Alejandro Romanelli, Daniel Ariosa, Carlos Negreira, José Ferrari y Mg. Ariel Fernández.

Hora: 14:30 comienza la sesión.

Secretaria: Jimena Rodríguez

1.- Consideración del Acta CC 06/2013 del 8 de mayo de 2013.

Resolución: Aprobar el acta 06/2013 del 8 de mayo de 2013.

UNANIMIDAD 6/6

2.- Informe de reuniones de Comisión Directiva. Sesión del 16 de mayo de 2013.

Informa el Dr. Tabaré Gallardo

- **Área Física : Ingreso de estudiante de Maestría.:** Homologar lo resuelto por el Consejo Científico del Área y aceptar el ingreso de Esteban MATO como estudiante de Maestría. Designar al Dr. Rodolfo Gambini como su Orientador.

_ **Área Biología : Solicitud del área de una partida presupuestal complementaria.:** Se posterga para la próxima sesión de la Comisión Directiva.

_ **Genera I: Presupuesto 2013.:** Se posterga para la próxima sesión de la Comisión Directiva.

_ **Genera I: Reglamento de Personal Académico de PEDECIBA.:** Se posterga para la próxima sesión de la Comisión Directiva.

_ **Área Física : Ingreso de Investigador.:** Homologar lo resuelto por el Consejo Científico del Área y aprobar el ingreso del Dr. Javier BRUM como Investigador Grado 3.

_ **Área Física : Modificaciones del Reglamento de Doctorado del Área de Física.:** Se posterga para la próxima sesión de la Comisión Directiva.

Resolución: Tomar conocimiento.

UNANIMIDAD 6/6

3.- ASUNTOS PREVIOS.

No hay asuntos previos.

4.- ASUNTOS RELACIONADOS CON LA COMISIÓN DE POSGRADO.

No hay asuntos relacionados con la Comisión de Posgrado.

5.- ASUNTOS CON ANTECEDENTES O PROYECTO DE RESOLUCIÓN.

5.1.- Llamado Mecánico Tornero para Taller de IFFC. Informe de la Comisión Asesora. (Ver en Anexo I)

La Comisión estuvo integrada por los Dres. Daniel Ariosa, Nicolás Benech y el Encargado del Taller Mecánico del Instituto de Física de la Facultad de Ingeniería, Sr. Antonio Saez,

Resolución: a) Aceptar las recomendaciones de la Comisión y solicitar a Comisión Directiva la contratación de Luis Quiñones como Técnico Mecánico Tornero del Área de Física, 30 hs. semanales. El contrato será por tres meses a modo de prueba comenzando el 1 de julio de 2013. La remuneración nominal mensual inicial será de \$ 23.109 (veintitrés mil ciento nueve



PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BASICAS
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA
PROYECTO URU/06/004, PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL
DESARROLLO

PEDECIBA

pesos). El contrato será renovado en caso de informe favorable del Investigador responsable del Taller de Mecánica (Ciencias) del Área de Física.

b) Se elabora una lista de prelación, integrada con los Sres. Joaquín Fernández, Luis Sánchez, Neldo Sanjurjo y Facundo Camejo, que se usará en caso de cese del contrato del Sr. Quiñones.

c) Se considera conveniente la contratación a término de dos técnicos jóvenes que serán formados en vista a un posible equipo de técnicos relacionados con el Área. En este momento colaborarán para resolver trabajos atrasados. En tal sentido se resuelve:

c.1) Solicitar a Comisión Directiva la contratación de Joaquín Fernández como Técnico Mecánico Tornero del Área de Física, 20 hs. semanales. El contrato será por tres meses a modo de prueba comenzando el 17 de junio de 2013. La remuneración nominal mensual inicial será de \$ 15.406 (quince mil cuatrocientos seis pesos). El contrato será renovado por otros tres meses en caso de informe favorable del Investigador Responsable del Taller de Mecánica del Área de Física.

c.2) Solicitar a Comisión Directiva la contratación de Luis Sánchez como Técnico Mecánico Tornero del Área de Física, 20 hs. semanales. El contrato será por tres meses a modo de prueba comenzando el 17 de junio de 2013. La remuneración nominal mensual inicial será de \$ 15.406 (quince mil cuatrocientos seis pesos). El contrato será renovado por otros tres meses en caso de informe favorable del Investigador Responsable del Taller de Mecánica del Área de Física.

UNANIMIDAD 6/6

5.2.- Actividad Interdisciplinaria (GEO-FIS) “Bienal de la Asociación Latinoamericana de Paleomagnetistas y geomagnetistas (LATINMAG)”.

Resolución: Apoyar la actividad interdisciplinaria “Bienal de la Asociación Latinoamericana de Paleomagnetistas y Geomagnetistas (LATINMAG)” asignándole un monto de \$ 10.000 condicionado a la aprobación de esta actividad por parte del Área de Geociencias y de Comisión Directiva

UNANIMIDAD 6/6

5.3.- Física Médica.

Carta del Dr. Gabriel González informando de la situación del Grupo.

Resolución: Se aprueba la división del grupo de Física de Altas Energías en dos subgrupos: Física de Partículas (teórico) y Física Médica (experimental). El Dr. Gabriel González, Investigador Responsable de ambos subgrupos, aportará 70 % al subgrupo de Física de Partículas y 30 % al subgrupo de Física Médica. Este criterio se comenzará a aplicar a partir de la próxima instancia de modificación de la integración de los grupos. (set 2013)

UNANIMIDAD 6/6

5.4.- Solicitud de apoyo económico para la organización de la “School on Medical Physics”.

Carta de los Dres. Raúl Donangelo y Gabriel González.

La misma se llevará a cabo del 29 al 30 de noviembre de 2013 en el “Edificio Polifuncional José Luis Massera” de la Facultad de Ingeniería.

Resolución: a) Auspiciar la “School on Medical Physics”

b) Apoyar la organización de la “School on Medical Physics” con U\$S 1.500.

UNANIMIDAD 6/6



PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BASICAS
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA
PROYECTO URU/06/004, PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL
DESARROLLO

PEDECIBA

5.5.- Solicitud de apoyo económico para la organización del “X Latin American Symposium on Nuclear Physics and Applications”

Carta de los Dres. Raúl Donangelo y Gabriel González.

La misma se llevará a cabo del 1 y 6 de diciembre de 2013 en el “Edificio Polifuncional José Luis Massera” de la Facultad de Ingeniería.

Resolución: Apoyar la organización del “X Latin American Symposium on Nuclear Physics and Applications” con U\$S 2.000.

UNANIMIDAD 6/6

5.6.- Página web PEDECIBA Física.

Resolución: Tomar conocimiento.

UNANIMIDAD 6/6

5.7.- Informe 2012 del Área de Física.

Resolución: Tomar conocimiento y elevar a Comisión Directiva.

UNANIMIDAD 6/6

Finalización: 17.30 hs.

Próxima sesión: Miércoles 5 de junio de 2013, 14:30 hs. en Facultad de Ciencias.

Dr. Tabaré Gallardo
Coordinador
Área de Física
TG/jrc

INFORME: Llamado a Mecánico para el Taller en Ciencias; Selección y pruebas.

La comisión que entendió en el llamado a Mecánico para el Taller en Ciencias, efectuó una primera selección basada en el estudio de los CV de los candidatos. Los criterios de selección para esa primera etapa consistieron en comparar los niveles de formación y de experiencia de los postulantes. De los 21 candidatos que se presentaron, 9 fueron seleccionados para ser evaluados en una segunda etapa.

La segunda etapa de selección consistió en una prueba práctica (ver documentación adjunta) que comprendió la realización de una pieza según un dibujo a escala que se les proporcionó y la resolución de un problema práctico. Además de observar el desempeño de los candidatos durante la realización de la prueba y evaluar la calidad de la pieza terminada (precisión, holgura, terminación y aprovechamiento de la materia prima), se los entrevistó con respecto a su motivación y su experiencia anterior. Los 9 candidatos pasaron la prueba de forma individual según el siguiente cronograma:

LUNES 6 MAYO	MARTES 7 MAYO	MIERC. 8 MAYO	JUEVES 9 MAYO	VIERNES 10 MAYO
8:30 hs Luis S. Sánchez	9:00 hs Federico De León	8:30 hs Javier Blanco	8:30 hs Joaquín Fernández	8:30 hs Facundo Camejo
13:30 hs Juan M. Juárez	13.30 hs Nelido Sanjurjo	14:00 hs Gastón Vezzano	13:30 hs Luis Quiñones	

De los 9 candidatos que pasaron la prueba , se retuvieron 5 para la siguiente lista de prelación:

- 1) LUIS QUIÑONES
- 2) JOAQUÍN FERNÁNDEZ
- 3) LUIS SÁNCHEZ
- 4) NELDO SANJURJO
- 5) FACUNDO CAMEJO

Cabe señalar que el candidato n°1 (Luis Quiñones) se destaca claramente del resto de los candidatos, en cuanto a su desempeño y experiencia laboral. Sin embargo, el resto de los candidatos, si bien no tienen el mismo tipo de experiencia laboral, comparten con el n° 1 la habilidad para resolver problemas del tipo que se presentan en nuestros laboratorios.