

Córdoba, 1 de septiembre de 2017

Sra. Secretaria Académica
de la Univesidad Nacional de Córdoba
Mgter. Claudia GUZMAN
S _____ / _____ D

Me dirijo a Ud. a fin de hacerle llegar el Informe académico PAMEG 2016/2017. Adjunto a este informe, podrá encontrar la planilla detallando los gastos realizados con el dinero recibido por la FAMAFA.

Estoy a su disposición para cualquier consulta respecto del presente informe.

Sin otro particular, aprovecho esta oportunidad para saludarla a Ud. muy atte.

Nesvit Edit Castellano

Secretaria Académica de FAMAFA

INFORME ACADÉMICO DEL PAMEG 2016-2017

Unidad Académica: Facultad de Matemática, Astronomía, Física y Computación

Carreras: Licenciaturas en Matemática, Astronomía, Física y Ciencias de la Computación y Profesorados en Física y Matemática

Denominación del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LAS CARRERAS DE MATEMÁTICA, ASTRONOMÍA, FÍSICA Y COMPUTACIÓN

Equipo Ejecutor:

Nombre y Apellido	Cargo en la institución
Nesvit CASTELLANO	Vicedecana a/c Secretaría Académica
Patricia SILVETTI	Secretaria General
Cristina ESTELEY	Prosecretaria Académica
Diego GARCÍA LAMBAS	Profesor Titular (DE) Director del Observatorio Astronómico Córdoba (OAC)
Lorenzo IPARRAGUIRRE	Profesor Asociado (DE) Coordinador de los Laboratorios de Enseñanza de la Física (LEF)
Silvina SMITH	Profesor Asistente (DSE)
Carlos VALOTTO	Profesor Adjunto (OAC)
Nicolás JARES	Secretario de Asuntos Estudiantiles

DESCRIPCIÓN Y EVALUACIÓN

Las líneas de acción pensadas para este proyecto apuntan al mejoramiento de la enseñanza de grado de nuestras carreras y se sintetizan en cuatro estrategias básicas:

Subproyecto 1: Modernización y equipamiento de los Laboratorios de Enseñanza de la Física.

La enseñanza de la Física Experimental depende de los “Laboratorios de Enseñanza de la Física” (LEF). Estos laboratorios son de uso compartido por las Licenciaturas de Física y Astronomía y el Profesorado en Física.

En esta etapa, se adquirieron elementos para completar equipos de trabajo en asignaturas experimentales para poder atender el creciente número de alumnos y equipos para funcionamiento de los LEF, los cuales prestan atención y servicio al resto del instrumental, y permiten realizar experiencias demostrativas complementarias de clases teóricas.

El número de equipos solicitados resultó adecuado a pesar del incremento de la población estudiantil. Todos los alumnos de las asignaturas correspondientes recibieron inmediatamente los beneficios de estas mejoras. Además clases teóricas de las Físicas básicas se vieron beneficiadas con la posibilidad de más elementos para experiencias demostrativas.

Subproyecto 2: Mejoramiento de las instalaciones y equipamiento del sitio de funcionamiento del Telescopio Celestron 14”.

Una actividad formativa esencial para los estudiantes de la carrera de Licenciatura en Astronomía lo constituye la práctica efectiva de los procedimientos de recolección de datos astronómicos. El Observatorio Astronómico de la Universidad Nacional de Córdoba dispone de un Telescopio Celestron de 14”. Este telescopio está instalado en el ámbito del Observatorio Astronómico. El uso intensivo de este tipo de instrumental por parte de los estudiantes, requiere de la adecuación constante del lugar, en el cual está instalado, por normas de seguridad e higiene.

En el período informado, se han realizado tareas de pintura y adecuación de las instalaciones eléctricas del lugar y se adquirido una computadora para almacenar la información obtenida por el Telescopio.

Subproyecto 3: Fortalecimiento de material para alumnos con problemas de visión.

Se solicitó dinero para adquirir la licencia del programa INFTY, el cual permite adaptar “texto matemático” a un formato que permita utilizar reproductores de audio. INFTY se viene utilizando en la Facultad y permitió adaptar mucho material bibliográfico. Debido al ingreso de estudiantes con disminución visual se decidió, con miras a encontrar una rápida solución al problema, utilizar este dinero en la construcción de una pizarra que a través de un dispositivo de reconocimiento de tinta permite digitalizar lo que el profesor escribe en la pizarra. La licencia de INFTY se adquirió con otros fondos.

Subproyecto 4: Fortalecimiento de la formación profesional de Profesorados en Matemática y Física

Los espacios de práctica profesional en el Profesorado en Matemática y en el Profesorado en Física promueven el vínculo entre alumnos de dichas carreras y su institución formadora (FAMAF) con instituciones educativas de nivel medio y superior del ámbito local. En este sentido, surgen diversas demandas que deben ser atendidas en orden a mejorar la enseñanza de grado. La práctica profesional vincula alumnos con instituciones de nivel medio.

Se instaló la sala con pizarra digital, para que los alumnos puedan adquirir el conocimiento y práctica necesarios. Se financió la adquisición de material didáctico para las prácticas y la impresión del Informe Final de Práctica Docente.

La participación de estudiantes avanzados en eventos científicos constituye un aspecto decisivo en la formación de los futuros profesores. Se apoyó económicamente la asistencia de estudiantes a la XXXIX REM (Univ. Nac. del Sur, 20 al 23 de setiembre, 2016).

RENDICION

PROGRAMA DE APOYO Y MEJORAMIENTO A LA ENSEÑANZA DE GRADO (PAMEG)

SAA-UNC – CONVOCATORIA 2016

LISTADO DE GASTOS					
FECHA	PROVEEDOR	FACTURA N°	DESCRIPCIÓN	IMPORTE	COMPROBANTE PILAGÁ
01/11/16	JEIJI / VENEX COMPUTACIÓN	B-0006-00000894	2 NOTEBOOKS	\$22.078,00	03OP:970/2016
22/11/16	ROBERTO MEDIAVILLA	B-0010-00001889	GENERADOR DE FUNC	\$15.960,00	03OP:1071/2016
30/11/16	TECNOLOGIA EDUCATIVA S.A.	B-0004-00004365	EQUIPOS VARIOS	\$43.632,00	03OP:1069/2016
21/11/16	CANOVAS / UNITOR	B-0003-00001240	MEDIDOR LASER	\$2.040,00	03OP:1070/2016
21/11/16	ELECTROCOMPONENTES	B-0012-00080969	EQUIPOS VARIOS	\$13.300,00	03OP:1088/2016
02/02/17	TECNOLOGIA EDUCATIVA S.A.	B-0004-00004445	2 SOFTWARE	\$7.590,00	03OP:127/2017
21/03/17	TECNOLOGIA EDUCATIVA S.A.	B-0004-00004511	2 ADAPTADOR BLUETOOTH	\$1.046,00	03OP:286/2017
22/03/17	ELECTRO PUNTO NET / MEROLI	B-0040-00002764	2 JARRA ELÉCTRICA + 1 SECADOR	\$2.957,00	03OP:287/2017
03/05/17	PEUSSO S.A.	B-0016-00051093	ARTÍCULOS DE ELECTRICIDAD	\$1.476,76	03OP:464/2017
10/05/17	RICHETTA Y CIA S.A.	B-0008-00019915	CONTACTOR TRIPOLAR	\$426,24	03OP:376/2017
17/05/17	PINTURERÍA SZUMIK S.A.	B-0061-00029117	PINTURA ALBALUX 2 EN 1	\$295,00	03OP:375/2017
23/08/17	JEIJI / VENEX COMPUTACIÓN	B-0006-00004941	PC INTEL I3 + PLACA DE VIDEO	\$11.297,00	FALTA CARGAR EN PILAGÁ
31/08/17	GARCIA LAMBAS, DIEGO	REC S/N	INSUMOS VARIOS	\$1.499,00	FALTA CARGAR EN PILAGÁ
31/08/17	CENTRO S.A. / KARICAL	B-0007-00001536	2 PLACAS DE KARIPOL BLANCO PARA PIZARRAS	\$1.900,00	FALTA CARGAR EN PILAGÁ
31/08/17	CENCOSUD S.A. / EASY	B-1447-00501803	PEGAMENTOS VARIOS	\$1.004,00	FALTA CARGAR EN PILAGÁ
07/11/16	DÍAZ, HUGO SEBASTIÁN	REC S/N	GASTOS DE IMPRESIONES, FOTOCOPIAS Y COMPRA DE MATERIALES	\$673,50	03RE:419/2016
07/11/16	GONZÁLEZ, FERNANDO ALFONSO	REC S/N	GASTOS DE IMPRESIONES, FOTOCOPIAS Y COMPRA DE MATERIALES	\$293,00	03RE:420/2016
07/11/16	GARCÍA, JULIETA	REC S/N	GASTOS DE IMPRESIONES, FOTOCOPIAS Y COMPRA DE MATERIALES	\$788,71	03RE:421/2016
07/11/16	GUZMÁN, JUAN GABRIEL	REC S/N	GASTOS PASAJES B. BLANCA/CBA POR REUNIÓN EDUCACIÓN MATEMÁTICA	\$896,80	03RE:436/2016

RENDICION

05/12/16	PÉREZ ZURBANO, PABLO	REC S/N	GASTOS DE IMPRESIÓN INFORME FINAL	\$338,50	03RE:472/2016
05/12/16	MUÑOZ GALLO, JAQUELINE	REC S/N	GASTOS DE IMPRESIÓN INFORME FINAL	\$470,00	03RE:473/2016
05/12/16	ROQUÉ, EVANGELINA	REC S/N	GASTOS DE IMPRESIÓN INFORME FINAL	\$246,00	03RE:474/2016
05/12/16	DÍAZ, HUGO SEBASTIÁN	REC S/N	GASTOS DE IMPRESIÓN INFORME FINAL	\$734,00	03RE:475/2016
05/12/16	LUCERO, GABRIELA	REC S/N	GASTOS DE IMPRESIÓN INFORME FINAL	\$540,00	03RE:477/2016
28/03/17	SALVATIERRA, JUAN ESTEBAN	REC S/N	GASTOS DE IMPRESIONES, FOTOCOPIAS Y COMPRA DE MATERIALES	\$76,00	03RE:97/2017
28/03/17	GONZÁLEZ, FERNANDO ALFONSO	REC S/N	GASTOS DE IMPRESIONES, FOTOCOPIAS Y COMPRA DE MATERIALES	\$300,00	03RE:98/2017
28/06/17	EL MUNDO DEL LIBRO SRL	C-0001-00072614	LIBRO DE MATEMÁTICA	\$360,00	03OP:522/2017
30/06/17	K&V MUEBLES DE VAULET NESTOR	B-0003-00005420	8 SILLAS ISOSCELES SIN BRAZOS	\$11.776,00	03OP:565/2017
07/07/17	TECNOLOGÍA EDUCATIVA S.A.	B-0004-00004737	SOPORTE PARA PROYECTOR	\$1.214,00	FALTA CARGAR EN PILAGÁ
25/07/17	CONTRERAS, MARTÍN CRISTIAN	C-0001-00000159	SERVICIO DE FLETE DESDE K&V MUEBLES HASTA FAMAF	\$270,00	03OP:566/2017
28/07/17	SMITH, SILVINA	REC S/N	REINTEGRO DE GASTOS: ARTÍCULOS DE LIBRERÍA	\$1.263,00	03RE:270/2017
04/08/17	SMITH, SILVINA	REC S/N	REINTEGRO DE GASTOS: ARTÍCULOS DE LIBRERÍA	\$985,94	FALTA CARGAR EN PILAGÁ
TOTAL EJECUTADO				\$147.726,45	
TOTAL ASIGNADO				\$152.000,00	
SALDO				\$4.273,55	