

Anexo: Informe de Evaluación de la solicitud de reconsideración de la Resolución N° RESFC-2017-241-APN-CONEAU#ME correspondiente a la carrera de Ingeniería Eléctrica de la Facultad Regional General Pacheco de la Universidad Tecnológica Nacional

### 1. Evaluación de los déficits

Déficit 1: Las dedicaciones de los docentes son insuficientes para garantizar la continuidad de las actividades de investigación y la difusión de resultados.

La institución informa que se asignaron dedicaciones exclusivas (40 horas semanales) a 3 docentes y semi-exclusiva (20 horas semanales) a 1 docente de la carrera. Por lo tanto, la cantidad de docentes de la carrera según su dedicación y título académico máximo es la siguiente:

Título	Dedicación					Total
	Menor o igual a 9 horas	Entre 10 y 19 horas	Entre 20 y 29 horas	Entre 30 y 39 horas	Igual o mayor a 40 horas	
Grado	8	24	6	3	4	45
Especialista	1	7	4	0	3	15
Magíster	0	1	0	0	0	1
Doctor	1	0	0	0	1	2
Total	10	32	10	3	8	63

A partir del cuadro se observa que el 16 % del cuerpo académico cuenta con una dedicación menor o igual a 9 horas, el 51 % posee una dedicación de entre 10 y 19 horas semanales, el 16 % de entre 20 y 29 horas semanales, el 5 % de entre 30 y 39 horas semanales y el 12 % igual o mayor a 40 horas semanales.

Con respecto a las actividades de investigación se informan 2 proyectos vigentes: Desarrollo de laboratorio, sistema de medición y diagnóstico para el ensayo de descargas parciales a probetas (2015-2019) y Análisis del margen de incertidumbre en la determinación del costo marginal de largo plazo de la electricidad en el mundo y en la Argentina (2016-2018). También se consignan los proyectos finalizados Generación eléctrica diversificada (2015-2017); Puesta a tierra de sistemas de transmisión en corriente continua (2015-2017); Eliminación simultánea de flúor y arsénico en agua de consumo mediante electrofloculación con la utilización de energía eólica como fuente de corriente continua (2015-2016) y Modelización del ensayo de tensión de retorno e índice de polarización (2013-2015).

Entre los proyectos vigentes participan 8 docentes con las siguientes dedicaciones semanales: 2 con 50 horas; 2 con 40 horas; 1 con 30 horas; 1 con 20 horas y 2 con 10 horas. En cuanto a la formación 5 docentes tienen título de Grado, 2 de Especialistas y 1 de Doctor,

de los cuales 3 se encuentran categorizados en Programa en Incentivos (2 en categoría III y 1 en categoría V). Se aclara que 2 de los docentes que tienen título de Grado se encuentran actualmente cursando un Doctorado. En los proyectos vigentes participan 2 alumnos. Entre los proyectos finalizados se consigna la participación de otros 4 docentes (1 Magíster, 2 Especialistas y 1 con título de Grado), 3 con una dedicación semanal de 10 horas y 1 con 40 horas semanales, y 6 alumnos.

En cuanto a las publicaciones se informa que desde los proyectos vigentes se presentaron 12 artículos en congresos y 1 publicación con arbitraje y desde los proyectos finalizados 11 artículos en congresos.

El Comité de Pares observa un incremento en la cantidad de dedicaciones exclusivas y semi-exclusivas del cuerpo académico que posibilitan el desarrollo de actividades de investigación. También que la cantidad de producciones científicas difundidas en congresos es significativa. Por lo tanto, considera que las acciones llevadas a cabo por la institución impactan positivamente en el área de investigación de la carrera. No obstante, para consolidar los grupos de investigación y lograr un impacto mayor en la carrera recomienda incrementar la cantidad de proyectos y dedicaciones, así como la producción científica y tecnológica (publicación de artículos en revistas indexadas y presentaciones en eventos nacionales e internacionales, entre otras) en las que participen la mayoría de sus integrantes como autores.



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
2018 - Año del Centenario de la Reforma Universitaria

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Anexo**

**Número:**

**Referencia:** 804-0871/11 ANEXO

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 2 pagina/s.