



Expte N° 60.986.-

SANTA FE, 16 de diciembre de 2013.-

VISTO el expediente de referencia relacionado con la solicitud de designación de un pasante alumno no rentado para desarrollar tareas de investigación en el tema "Tareas de campo y laboratorio para el monitoreo y control de la calidad de aire en ambientes interiores", presentada por el Dr. Claudio PASSALÍA.

ATENTO que el período de inscripción y el Tribunal de Selección se estableció por Resolución 301/13, de fecha 10 de julio de 2013, y

CONSIDERANDO el tratamiento brindado por el Cuerpo constituido en comisión,

**EL CONSEJO DIRECTIVO**  
de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas  
Resuelve:

ARTÍCULO 1º.- Designar a la Srta. Daiana Magali AGUSTINI, DNI N° 35.251.357 como pasante no rentada, a partir de la fecha y por el término de un (1) año, para desarrollar "Tareas de campo y laboratorio para el monitoreo y control de la calidad de aire en ambientes interiores", bajo la dirección del Dr. Claudio PASSALÍA, de acuerdo al Plan de Trabajo que como Anexo se adjunta.

ARTÍCULO 2º.- Inscribáse, comuníquese, dése a publicidad. Tomen nota las Áreas Relaciones Institucionales y Programas Institucionales, y Departamento Personal. Notifíquese a la interesada y al Dr. PASSALIA. Cumplido, archívese.

**RESOLUCIÓN CD N° 399/13**



Expte N° 60.986.-

## ANEXO RESOLUCIÓN CD N° 399/13

### Plan de Trabajo

1. Estudio y análisis guiado de la bibliografía específica del tema.
2. Entrenamiento en técnicas analíticas básicas de campo y laboratorio de ingeniería ambiental – contaminación atmosférica.
3. Puesta a punto de las técnicas de muestreo y analíticas adoptadas para la determinación de la concentración de contaminantes del aire y material particulado (cromatografía, gravimetría, colorimetría, etc.). Entrenamiento en el uso de la bomba de muestreo de aire SKC® Universal XR Pump Model PCXR8.
4. Participación en la adopción de variables de calidad de aire a medir, así como del lugar o lugares para su caracterización.
5. Ejecución de la toma de muestras en campo y medición de variables in situ para la determinación de la calidad de aire en un ambiente confinado seleccionado.
6. Tareas de apoyo en la construcción y montaje de un prototipo experimental a escala laboratorio para la eliminación de contaminantes de interiores.
7. Participación en el análisis e interpretación de los resultados experimentales obtenidos en campo y laboratorio, tanto en lo referido a evaluación de calidad de aire interior como del dispositivo de control.
8. Participación en la difusión de los avances y resultados del proyecto a través de presentación de resúmenes en congresos relacionados al tema. Conclusiones y perspectivas.