

PROGRAMA ARFITEC TERCERA CONVOCATORIA 2013-2014

CÓDIGO DEL PROYECTO: ARF 13-20

TÍTULO DEL PROYECTO: Colaboración para la formación de ingenieros y la investigación en las especialidades energética y nuclear.

DATOS GENERALES DE LA MOVILIDAD



<i>DATOS PERSONALES</i>	
NOMBRE	Roque
APELLIDO	MONTESANTO
UNIVERSIDAD DE ORIGEN	Universidad Nacional de Cuyo
FACULTAD	Instituto Balseiro
CARRERA	Ingeniería Nuclear
AÑO DE CURSADA	Quinto año

<i>DATOS ACERCA DE LA MOVILIDAD</i>	
UNIVERSIDAD DE DESTINO EN FRANCIA	Grenoble INP
FACULTAD	Phelma
CARRERA	Génie Énergétique et Nucléaire
EDAD AL MOMENTO DE LA MOVILIDAD	24
FECHA DE PARTIDA HACIA FRANCIA (DD/MM/AAAA):	23/08/2013
FECHA DE REGRESO A LA ARGENTINA (DD/MM/AAAA):	08/03/2014



INFORME ACADÉMICO

Describa brevemente las actividades académicas realizadas durante la movilidad, indicando materias cursadas y resultados obtenidos (*máx. 300 palabras*):

*Cours Extensif de Langue Francaise - Nivel obtenido B1+ - Nota obtenida 18/20.

*Materials for Nuclear Reactors (Únicamente cursado de la materia, el examen fue suspendido en su fecha original).

*Combustible Nucléaire.

*Master MaNuEn – Module 4 - Viaje de estudios al Material Ageing Institute (MAI) de EDF.

*Stage au sein du Groupe *PHYSIQUE DES REACTEURS*. Laboratoire de Physique Subatomique et Cosmologie (LPSC) de Grenoble.

Describa brevemente los resultados positivos e impactos de la movilidad (*máx. 300 palabras*):

En primer lugar permite revalorizar la educación recibida en Argentina, en particular en el Balseiro. Por otro lado permite poner en práctica los conocimientos en un entorno totalmente diferente, agregando el desafío de la comunicación. Permitió identificar que aún se puede mejorar en ciertos aspectos de nuestra formación, en Francia se valora lo técnico pero también es muy importante la comunicación, redacción y las capacidades para relacionarse entre profesionales y para presentar los productos en forma atractiva y convincente.

Conocer los proyectos nucleares y sus escalas permite efectuar conclusiones relevantes para lo que debería ser de interés a la Argentina:

Lógicamente también hay desarrollos que están más avanzados en Francia, por ejemplo todo lo relacionado a reactores rápidos; pude conocer aspectos varios de este tema, lo que me permitió concluir que es una tecnología muy compleja, que aún en Francia, requiere una inversión inmensurable y faltarán más de dos décadas para poder construir una flota de este tipo de reactores. Por lo tanto, poner recursos argentinos en este tema no resultaría de utilidad en absoluto. Respecto la cuestión de los desechos nucleares, aún aquí con altísimas inversiones y contando con proyectos avanzados en el aspecto técnico, existen ciertas cuestiones profundas a resolver y no está todo dicho. Por lo que efectivamente concluyo que la actual postura de Argentina, es la adecuada a para su propia conveniencia, esperar a conocer las debilidades y fortalezas de otro desarrollo como puede ser el Francés.



Mencione qué sugerencias haría a futuros estudiantes ARFITEC (máx. 200 palabras):

Prestar atención a los costos fijos al arribo (límites tarjeta de crédito, disponibilidad de Euros). Hay que pagar seguros de distinto tipo y la caución de la residencia.

Debería existir un canal oficial de cambio de moneda en AFIP, si cuentan con una beca en pesos.

Al arribo a Grenoble lo primero que deben tratar de hacer es comprar el pase de transporte local, CUYO PRECIO SE FIJA EN BASE A LA EDAD Y NO A LA CONDICION DE ESTUDIANTE, POR LO TANTO ES SUFICIENTE PRESENTAR EL PASAPORTE O UN DOCUMENTO

En algún momento, el bureau internacional de estudiantes (organismo de Grenoble INP), les guiará al arribo y propondrá actividades para los primeros días en la ciudad ESTAS ACTIVIDADES NO SON OBLIGATORIAS EN LO MAS MÍNIMO Y SE PUEDE CONCURRIR A ELLAS SOLO EN EL CASO QUE SE LO DESEE

Evitar participar del curso de francés “intensivo” que se dicta al arribo, anotarse directamente en el curso extensivo como el que hemos seguido nosotros.

Considerar viajar a Lyon que está muy próximo a Grenoble.

Recomiendo la residencia Le Rabot por el costo (172 eur/mes)

Extender la duración de la experiencia. El primer mes realmente no se logra trabajar constantemente y hay mucho tiempo perdido en trámites.