



INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATÁLISIS Y PETROQUÍMICA
"Ing. JOSÉ MIGUEL PARERA"

Predio CCT CONICET SANTA FE "Dr. Alberto Cassano"
Colectora Ruta Nac. N° 168 Km. 0 - Paraje El Pozo - (3000) Santa Fe
Tel/Fax: (0342) 451-1370/1546 Int. 6101
incape@fiq.unl.edu.ar www.fiq.unl.edu.ar/incape

CONICET - UNL

Santa Fe, 24 de marzo de 2020.

Señores

Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación – MINCIENCIAS (COLCIENCIAS)
Bogotá, República de Colombia

Asunto: Confirmación Realización Pasantía en el Exterior

A quien pudiera corresponder

Certifico que Manuel Alejandro Mayorga Betancourt, con Pasaporte Colombiano Número AO145758, realizó su estancia de investigación en el Grupo de Investigaciones sobre Aplicaciones Catalíticas del Instituto de Investigaciones en Catálisis y Petroquímica "Ing. José Miguel Parera" (INCAPE), de la Universidad Nacional del Litoral (UNL) y el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), en Santa Fe, Argentina, desde el 9/10/19 hasta el 13/3/20, llevando a cabo ensayos de caracterización de los catalizadores empleados en su Tesis de Doctorado "*Producción de Biodiesel No Éster mediante Desoxigenación Catalítica de Aceite de Palma con Generación de Hidrógeno In Situ*".

Para aclaraciones o extensiones no duden en comunicarse conmigo.

Saludos cordiales.

Dr. Ulises Sedran – Director de INCAPE