



Gerardo 6

DM.CBI.363/16
19 de Octubre de 2016

Dra. Ma. de Lourdes Delgado Núñez
Directora de la División de
Ciencias Básicas e Ingeniería

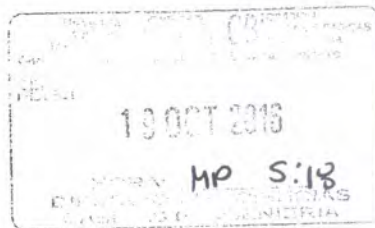
Estimada Directora anexo a nuestro oficio **DM.CBI.347.16** envío respuesta a las observaciones relacionadas a las Áreas de Investigación Ciencia de Materiales e Ingeniería de Materiales, en dónde cada una detalla la resolución de dichas observaciones.

Sin más por el momento envío saludos cordiales.

ATENTAMENTE
"CASA ABIERTA AL TIEMPO"



DR. FRANCISCO GONZALEZ DIAZ.
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE MATERIALES



AIM/DM/137/2016
Octubre 19, 2016

DR. FRANCISCO GONZÁLEZ DIAZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE MATERIALES
PRESENTE

En respuesta al oficio *A.CBI.OD.189.16*, me permito solicitar que los siguientes proyectos de investigación del área: I) *Producción y Caracterización de Materiales Estructurales y Funcionales, así como II) Aleaciones obtenidas por diferentes métodos de preparación para mejorar propiedades mecánicas y físicas*, cuyas responsables son la M. en C. e I. Elizabeth Refugio García y Dra. Miriam Aguilar Sánchez, respectivamente, sean asociados al PIA: "*Simulación y control de procesos de manufactura de materiales*", además del PIA al que están asociados originalmente (Producción y caracterización de materiales nuevos y avanzados), esto debido a que en dichos proyectos se están empezando a realizar estudio de simulación y manufactura de los materiales en cuestión.

En la tabla siguiente se muestran todos los proyectos de investigación asociados a los PIA's del área, incluyendo esta nueva solicitud donde se asocian dos proyectos a dos diferentes PIA's:

PIA	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN
Producción y caracterización de materiales nuevos y avanzados	<ul style="list-style-type: none"> a) Estudio y caracterización superficial de materiales micro y nanoestructurados con aplicaciones en ingeniería. b) Aleaciones obtenidas por diferentes métodos de preparación para mejorar propiedades mecánicas y físicas. c) Producción y caracterización de materiales estructurales y funcionales.
Simulación y control de procesos de manufactura de materiales	<ul style="list-style-type: none"> a) Aleaciones obtenidas por diferentes métodos de preparación para mejorar propiedades mecánicas y físicas. b) Producción y caracterización de materiales estructurales y funcionales.
Electroquímica de los materiales	<ul style="list-style-type: none"> a) Estudio y caracterización electroquímicos de fenómenos de degradación y de su prevención de aceros tipo API b) Reactividad de nanopartículas metálicas para la oxidación de moléculas orgánicas en celdas de combustible de alcohol directo c) Electroquímica fundamental y aplicada para el estudio, caracterización, síntesis y desarrollo de materiales d) Métodos electroquímicos y analíticos para el desarrollo de nuevos materiales e) Nanotecnología y materiales para la conversión de energía en dispositivos electroquímicos

Sin más por el momento quedo a sus órdenes para cualquier aclaración al respecto.

ATENTAMENTE

"Casa abierta al tiempo"



Dra. Silvia Corona Avendaño
Jefa del área de Ingeniería de Materiales

CM-DM-165/16
18 de Octubre 2016

DR. FRANCISCO GONZÁLEZ DÍAZ

Jefe del Departamento de Materiales
Presente

Por este conducto me permito informarle que el **DR. LUCIO VÁZQUEZ BRISEÑO**, No. Económico **02433**, ha decidido que se le considere como colaborador del Área de Ciencia de Materiales.

Sin otro asunto en particular, reciba un cordial saludo.

Atentamente,




M. en I. Víctor Jorge Cortés Suárez

Jefe de Área de Ciencia de Materiales