

actual

COMISIÓN DEL DOCTORADO EN CIENCIAS E INGENIERÍA			
COORDINADOR: Dr. Rafael López Bracho 01/01/2017			
ACUERDO	FECHA	NOMBRE DEL PROFESOR	DEPARTAMENTO
514.7.5	27/11/2012	Dra. Silvia Corona Avendaño	Materiales
586.4.2	20/04/2017	Dr. Miguel Torres Rodríguez	Ciencias Básicas bajaxsab. A partir 02/09/2019
601.5.1	12/06/2018	Dr. Alejandro Ramírez Rojas	Ciencias Básicas
601.5.1	12/06/2018	Dr. Gerardo Vázquez Huerta	Materiales

propuesta

COMISIÓN DEL DOCTORADO EN CIENCIAS E INGENIERÍA			
COORDINADOR: Dr. Rafael López Bracho 01/01/2017			
ACUERDO	FECHA	NOMBRE DEL PROFESOR	DEPARTAMENTO
514.7.5	27/11/2012	Dra. Silvia Corona Avendaño	Materiales
601.5.1	12/06/2018	Dr. Alejandro Ramírez Rojas	Ciencias Básicas
601.5.1	12/06/2018	Dr. Gerardo Vázquez Huerta	Materiales
por confirmar		Dr. Manuel Eduardo Palomar Pardavé	Materiales



POSGRADO/057-19  
Ciudad de México, a 04 de junio de 2019

**Dra. María de Lourdes Delgado Núñez**  
Presidenta del Consejo Divisional de CBI.  
P r e s e n t e

Por este conducto, solicito a Usted presente al Consejo Divisional de Ciencias Básicas e Ingeniería la propuesta de incorporar al Dr. Manuel Eduardo Palomar Pardavé a la Comisión del Doctorado en Ciencias e Ingeniería.

El Dr. Manuel Eduardo Palomar Pardavé es profesor de tiempo completo del Departamento de Materiales, es Investigador Nacional, nivel III, del Sistema Nacional de Investigadores y ha tenido una participación relevante en las actividades académicas del Posgrado en Ciencias e Ingeniería, en el que ha impartido cursos y dirigido proyectos de investigación.

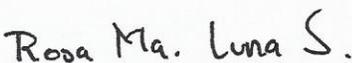
La incorporación del Dr. Palomar Pardavé a la Comisión, brindará a ésta un apoyo importante adicional, en la aprobación y seguimiento de las tesis de doctorado que desarrollan los alumnos de la LGAC Ciencias e Ingeniería de Materiales.

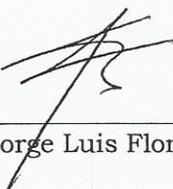
Anexo a la presente encontrará su currículum y su carta de aceptación.

Sin más por el momento quedo de Usted.

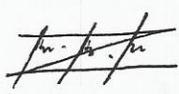
A t e n t a m e n t e  
"Casa abierta al tiempo"

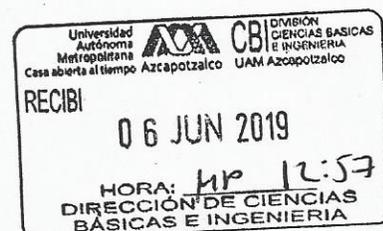
  
\_\_\_\_\_  
Dr. Rafael López Bracho

  
\_\_\_\_\_  
Dra. Rosa María Luna Sánchez

  
\_\_\_\_\_  
Dr. Jorge Luis Flores Moreno

  
\_\_\_\_\_  
Dr. Gerardo Vázquez Huerta

  
\_\_\_\_\_  
Dr. Miguel Torres Rodríguez



31 de mayo de 2018

Dr. Rafael López Bracho  
Coordinador de Posgrados

Presente.

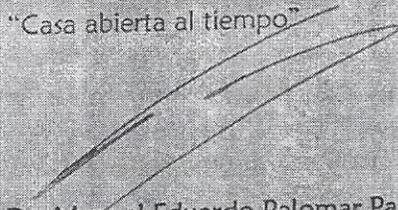
Por este medio le expreso mi aceptación a participar activamente en el Comité de Estudios del Doctorado en Ciencias e Ingeniería, si la invitación que usted me ha realizado es de la consideración de la Dra. Ma. de Lourdes Delgado Núñez y del Consejo Divisional que ella preside.

Asimismo, le comento que estoy enterado del contenido de los *Lineamientos del Consejo Divisional de Ciencias Básicas e Ingeniería para el Funcionamiento de los Comités de Estudio de Licenciatura y Posgrado, Comité del Tronco General y de Nivelación Académica, Comité del Tronco Inter y Multidisciplinar y del Comité de Apoyo de Desarrollo del Sistema de Aprendizaje Individualizado (SAI)*, vigentes a la fecha.

Sin más por el momento aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

Atentamente

"Casa abierta al tiempo"



Dr. Manuel Eduardo Palomar Pardavé  
Profesor del Departamento de Materiales

# Dr. Manuel Eduardo Palomar Pardavé

## Resumen Curricular

Estudios Realizados y años en que se obtuvieron los títulos y grados: *Licenciatura en Química (1992)*, *Maestría en Química (1995)* y *Doctorado en Ciencias (1998)*, todos en la *Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa (Departamento de Química, Área de Electroquímica)*.

**Profesor-Investigador de la Universidad Autónoma Metropolitana desde 1991 y actualmente es Titular "C" tiempo completo, definitivo** en la UAM-Azcapotzalco, Departamento de Materiales, Área Ingeniería de Materiales de la División de Ciencias e Ingeniería.

**Interés en Investigación:** Electroquímica Aplicada y Fundamental: Procesos de electrosíntesis y caracterización de materiales: electrodeposición, electrocristalización de metales, polímeros conductores, películas anódicas, nanomateriales. Fisicoquímica de disoluciones y aplicaciones de la Química Cuántica computacional a procesos electroquímicos y de la Química Analítica al estudio de los Materiales. Evaluación y Protección contra la corrosión y la contaminación ambiental. Electrodo modificados para su uso en la cuantificación de materiales inorgánico, orgánicos y biomoléculas.

- **Miembro del Sistema Nacional de Investigadores** desde 1996 y actualmente es Nivel III.
- **Premio Nacional de Electroquímica 2019**. otorgado por la Sociedad Mexicana de Electroquímica.
- **Reconocimiento al Mérito Académico 2016** otorgado por la ANFEI (Asociación Nacional de Facultades Y Escuelas de Ingeniería).
- **142** Artículos publicados en revistas internacionales indizadas (JCR) con arbitraje.
- **66** Artículos publicados en revistas internacionales con estricto arbitraje
- **15** Capítulos publicados en libros científicos internacionales con refereo estricto.
- **3980** citas a los trabajos publicados, Google Académico 31 de mayo de 2019. *h index* = 35.
- **3038** citas a los trabajos publicados, Fuente SCOPUS, febrero de 2019, *h index* = 31.
- **65** UEA impartidas a nivel Doctorado.
- **114** UEA impartidas a nivel Maestría.
- **109** UEA impartidas a nivel Licenciatura.
- **4** veces Editor Principal de la revista *Electrochemical Society Transactions*
- **3** veces Editor de libros Científicos internacionales
- **528** Trabajos publicados en extenso en Memorias de Congresos Nacionales e Internacionales
- **447** Trabajos presentados en Congresos Nacionales e internacionales
- **2** Patente de invención
- **41** Tesis de Posgrado dirigidas, 10 de Doctorado y 31 de Maestría.
- **69** Tesis de licenciatura y proyectos terminales.
- Responsable de **5** proyectos posdoctorales apoyados por el CONACYT, el Gobierno del DF y PROMEP
- **Coordinador del Posgrado en Ciencias e Ingeniería de Materiales** de la DCBI de la UAM-Azcapotzalco desde 2001 hasta 30 de septiembre de 2005.
- **Coordinador Divisional de Investigación y Posgrado de la DCBI** a partir del 1 de octubre de 2005 al 30 de junio de 2008.
- **Jefe del Departamento de Materiales** de junio de 2008 a junio de 2012.
- **Responsable del Cuerpo Académico Consolidado (PROMEP)** Ingeniería de Materiales
- Ha ganado en **3** ocasiones, 2002, 2007 y 2009, el **Premio a la Investigación** de la UAM en la División de Ciencias Básicas e Ingeniería.
- **3** veces ha ganado la **Medalla al Mérito Académico** de las UAM por el mejor promedio en sus estudios de licenciatura, maestría y doctorado y el Diploma a la Investigación por el mejor proyecto terminal de la DCBI.
- Reconocimiento al perfil deseable del PROMEP desde 2003. En 2015 esta distinción fue otorgada por 6 años.
- Arbitro de más de **200** artículos de investigación sometidos a **20** diferentes revistas JCR.
- **Consejero** Divisional de CBI, representante de los Profesores del Departamento de Materiales de 2001 a 2002.
- **Presidente** de la Sociedad Mexicana de Electroquímica de 2009 a 2011
- **Vice-chairman** of the Mexican Section of the Electrochemical Society sine 2008.
- **Responsable de 3** Proyectos de Investigación financiados por El CONACYT.
- **EVALUADOR DE MAS DE 30 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SOMETIDOS EN CONVOCATORIAS DE DIFERENTES ORGANISMOS NACIONALES E INTERNACIONALES,**