

CURRICULUM VITAE

GUILLERMO ENRIQUE NEGRÓN SILVA Fecha y lugar de nacimiento: 17-02-45, Valparaíso, Chile. Correo electrónico: gns@azc.uam.mx Teléfonos: 55 53 18 95 93, 55 53 18 90 00 ext. 2055.

FORMACIÓN ACADÉMICA Profesor de Química y Ciencias, Universidad de Chile, **1970**. M. en. C. Químicas (Química Orgánica) UNAM, **1974**. Dr. de 3ème Cycle spécialité: Chimie Organique, Université de Paris Sud Centre D'Orsay, Francia, **1983**. Dr. En Sciences, Université de Paris Sud, Centre D'Orsay, Francia, **1990**.

RECONOCIMIENTOS ACADÉMICOS. Investigador Nacional, SNI, Nivel III. Perfil PRODEP. Miembro de la Academia Mexicana de Ciencias, 1994-2022. Miembro de la Sociedad Química de México. Acreedor al Sistema de Becas y Estímulos de la UAM. Miembro de la Cartera de Evaluadores del Conacyt. Réferi de diversas revistas científicas internacionales. Responsable del Cuerpo Académico "Materiales Catalíticos". Miembro fundador del programa de posgrado: Ciencias e Ingeniería de la Universidad Autónoma Metropolitana-Azcapotzalco, 1991. Integrante de los núcleos académicos básicos de la Maestría en Ciencias e Ingeniería de Materiales y del Doctorado en Ciencias e Ingeniería de la UAM-A respectivamente. Responsable del Cuerpo Académico Materiales Catalíticos

ESTANCIAS ACADÉMICAS. Chercheur Associé Étranger, Institut de Chimie des Substances Naturelles, (ICSN) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), Francia, 1982-1983. Assistant Professor, Professor David Crich, University College London, Inglaterra, julio-septiembre, 1989. Postdoctorado, Professor Sir Derek Barton, ICSN, CNRS, Francia, 1990-1991. Postdoctorado, Professor B. C. Das, ICSN, CNRS, Francia, (6 meses), **1991**. Chercheur Invité, ICSN, CNRS, agosto-septiembre 1992, mayo 1993 y agosto 1994. Academic Visitor, Professor Stephen G. Davies, Oxford University, **1998**.

ACTIVIDADES DOCENTES. Ayudante y Profesor, Universidad de Chile. 1970-1971. Profesor tiempo de la Universidad Autónoma de Puebla, 1974., Profesor tiempo parcial, Facultad de Ciencias, UNAM, 1975-2001. Profesor Invitado, CINVESTAV, 2001-2002, 2005-2006, 2010. Profesor-tiempo completo definitivo UAM-Azcapotzalco, 1975--. Jurado de exámenes de maestría, predoctorado y doctorado en la BUAP, UAEM, CINVESTAV, IPN, UNAM y UAM. Miembro de comités tutoriales y/o jurado de exámenes de posgrado en la UNAM, CINVESTAV, BUAP y UAM.

RESPONSABLE TÉCNICO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN [1] Colaboración Internacional "Síntesis, Caracterización y Determinación de Propiedades Biológicas de los Primeros Nucleósido-pirrolidinas" entre Francia, CNRS y México, UAM-A, 1992 y 1993. [2] Síntesis, Caracterización y Determinación de Propiedades Biológicas de los Primeros Nucleósido-pirrolidinas. CONACYT, 1993-1995. [3] Síntesis de Nucleósidos (NI's) y No Nucleósidos (NNI's) con Potencial Actividad Anti-VIH. CONACYT, 1996-1998. [4] Síntesis Asimétrica de Pirrolidinas. Propiedades Biológicas y/o Catalíticas. CONACYT, 2000-2004. [5] Laboratorio de Química de Materiales. Proyecto general "Modernización de los Laboratorios de Docencia de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería, del Programa de Fortalecimiento Institucional, PIFI, 2002-2003. [6] Hidrotalcitas rehidratadas y zirconias sulfatadas soportadas en nanofibras de carbono y materiales tipo MCM-41. Evaluación catalítica en síntesis orgánica. CONACYT, 2008-2012. [7] Materiales sólidos útiles en la obtención de compuestos orgánicos con alto valor agregado. 2230919, UAM-A, 2008-2012. [8] Apoyo para investigadores nacionales para el fortalecimiento de actividades de tutoría y asesoría a estudiantes de nivel de licenciatura, "Obtención de hidrotalcitas Al/Mg y su uso como catalizadores en la obtención de análogos del prozac". CONACYT, 2008-2010. [9] Preparación de materiales y su evaluación como catalizadores en síntesis orgánica". Convocatoria Apoyos complementarios para la

consolidación institucional de grupos de investigación. CONACYT, 2012-2013. [10] Hidrotalcitas, MCM-41 y zirconia sulfatada funcionalizados, como catalizadores híbridos en la síntesis de aminoalcoholes esteroideos, azanucleósidos y 2 mercaptobenzimidazoles. CONACYT, 2013-2017. [11] Síntesis de materiales sólidos híbridos y su evaluación catalítica en reacciones de obtención de compuestos orgánicos con actividad biológica y/o inhibidora de la corrosión de aceros. CB010-13 UAM-A, 2013- 2018. [12] Síntesis de Heterociclos Inhibidores de la Corrosión de los Aceros API 5L X52, X65 y X70, en la convocatoria Estancias Posdoctorales Vinculadas al Fortalecimiento de la Calidad del Posgrado Nacional. CONACYT, 2016-2017. [13] Hacia una fábrica molecular: Máquinas e interruptores moleculares en fase sólida capaces de realizar tareas complejas y específicas. Investigación en Fronteras de la Ciencia. 1014 CONACYT, 2016-2020. [14] Síntesis de materiales y su evaluación catalítica en la obtención de inhibidores orgánicos bifuncionales de la corrosión de aceros CB012-19 UAM-A, 2019-2024.

CONFERENCIAS: 32.

SERVICIOS SOCIALES: 26.

CITAS: 1500

CONGRESOS. Internacionales 49. Nacionales 182.

DIRECCIÓN DE TESIS Licenciatura 71. Maestría 21. Doctorado 8.

MEMORIAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES 27. Nacionales 52.

PUBLICACIONES Nacionales 29. Internacionales. 86.