

FORMACIÓN:

- POSTGRADO:** UNIVERSIDAD DE LOS ANDES, MÉRIDA.
(2006–2009)
MAGISTER EN QUÍMICA. ESTUDIO DE MATERIALES.
-
- UNIVERSITARIA:** UNIVERSIDAD DE LOS ANDES, MÉRIDA.
(1993-2004)
LICENCIADO EN CIENCIAS QUÍMICA
-
- SECUNDARIA:** LICEO LIBERTADOR, MÉRIDA. (1990-1992)
BACHILLER EN CIENCIAS
COLEGIO ARZOBISPO SILVA, MÉRIDA. (1987-1990)
-
- PRIMARIA:** ESCUELA “COROMOTO”, MÉRIDA. (1986-1987)
ESCUELA “GABRIEL PICÓN GONZÁLEZ” (1982-1986)
ESCUELA “REINOZO NÚÑEZ”, MÉRIDA. (1980-1982)

PUBLICACIONES:

ON THE STRUCTURE AND SURFACE PROPERTIES OF NIO/MGO-LA₂O₃ CATALYST: INFLUENCE ON THE SUPPORT COMPOSITION AND PREPARATION METHOD.

Received: 28 October 2006 / Accepted: 25 January 2007.

Sergio L. González-Cortés, Ismael Aray, Serbia M. A. Rodolfo-Baechler, **Claudio Lugo**, Héctor Del Castillo, Alfonso Loaiza-Gil, Freddy Imbert, Humberto Figueroa, Wilfredo Pernía, Alfonso Rodríguez, Oduber Delgado, Rodrigo Casanova, Juan Mendialdua, Fulgencio Rueda.

SYNTHESIS OF MIXED OXIDES OF Co, Ni AND Cu ON MgO BY THE COMBUSTION METHOD WITH UREA AND STUDY IN THE DRY REFORMING REACTION OF METHANE WITH CO₂.

Received: 19 November 2009 / Accepted: 21 February 2010.

REVISTA: CIENCIA E INGENIERÍA.

Lugo G. Claudio A., Garcia M. Edder J., Rondón C. Jairo J., Melendez Q. Hildemaro J., Pérez D. Patricia A., Del Castillo Héctor.

PREPARACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE ÓXIDOS MIXTOS NANOESTRUCTURADOS, SOPORTADOS SOBRE MAGNESIA, MgO.

Received: 10 December 2009 / Accepted: 11 January 2010.

REVISTA: AVANCES EN QUÍMICA.

Lugo G. Claudio A., Pérez D. Patricia A., Garcia M. Edder J., Rondón C. Jairo J., Melendez Q. Hildemaro J., Del Castillo Héctor.

EFECTO DEL TIEMPO DE INMERSIÓN DE SUPERFICIES DE SiO_2 EN SILANO SOBRE LA DETERMINACIÓN DE UN MOJADO INTERMEDIO MEDIANTE LA MEDICIÓN DE ÁNGULOS DE CONTACTO.

Received: 08 December 2009 / Accepted: 11 January 2010.

REVISTA: AVANCES EN QUÍMICA.

Meléndez Q. Hildemaro J., Rondón C. Jairo J., Cabrera Marbelia, García M. Edder J., **Lugo G. Claudio A.**, Quintero V. Mahiceth C., Pérez C. Manuel A., Del Castillo Héctor.

CONSTRUCCIÓN DE UNA MATRIZ DE FORMACIÓN PARA LA PRODUCCIÓN DE BREA DE ALQUITRÁN DE PETRÓLEO GRADO ÁNODO MEDIANTE CRAQUEO TÉRMICO.

Received: 08 December 2009 / Accepted: 11 January 2010.

REVISTA: AVANCES EN QUÍMICA.

Rondón C. Jairo J., Del Castillo Héctor., Barros B. David, García M. Edder., Meléndez Q. Hildemaro, **Lugo G. Claudio A.**

DRY REFORMING OF METHANE OVER NI-CO NANOPARTICLES SUPPORTED BY IMPREGNATION ON MgO.

Received: 19 November 2009 / Accepted: 21 February 2010.

REVISTA: CIENCIA E INGENIERÍA.

García M. Edder*, Rondón Jairo *, Belandria Lynda, Meléndez Hildemaro, **Lugo Claudio**, Imbert Freddy.

Ni AND Co NANOPARTICLES SUPPORTED ON MgO CATALYST PREPARED BY THE UREA COMBUSTION METHOD FOR DRY METHANE REFORMING.

CONGRESO ZMPC 2009, JAPAN.

Edder Garcia, **Claudio Lugo**, Freddy Imbert.

CARGOS DESEMPEÑADOS:

PROFESOR UNIVERSITARIO: FACULTAD DE CIENCIAS, ULA.

CONCURSO DE CREDENCIALES (2010), NIVEL: ASISTENTE, ÁREA: FÍSICOQUÍMICA, DEDICACIÓN EXCLUSIVA.

MÉRIDA, MARZO 2010 HASTA ACTUALIDAD.

PROFESOR DE QUÍMICA Y MATEMÁTICAS DEL COLEGIO GENERAL RAFAEL URDANETA.

MÉRIDA, MAYO 2005 A MARZO 2007.

QUÍMICA DE 9^{NO} GRADO, 1^{RO} CS Y 2^{DO} CS.

MATEMÁTICAS DE 7^{MO} GRADO EN EL AÑO 2005.

3 AÑOS DE EXPERIENCIA EN AULAS DE CLASES.

ANALISTA DEL LABORATORIO DE SUELOS, INIA-MÉRIDA.

MÉRIDA, SEPTIEMBRE A NOVIEMBRE 2004.

ANÁLISIS DE LABORATORIO EN SUELOS; MUESTRAS DE SUELOS DE DISTINTAS REGIONES DENTRO Y FUERA DEL EDO. MÉRIDA.

EXPOSITOR DEL MUSEO DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA DE MÉRIDA
MÉRIDA, MARZO 1998 A MARZO 2000.

GUÍA EXPOSITOR Y ATENCIÓN AL PÚBLICO EN GENERAL, EN LAS ÁREAS DE BARRA DE LA CIENCIA, ÓPTICA Y CENAMEC.

ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES:

CERTIFICADO DE SUFICIENCIA. ESCUELA DE IDIOMAS MODERNOS, ULA.

MÉRIDA, 11 MARZO DE 2009

NIVEL INSTRUMENTAL: COMPRENSIÓN DE LECTURA.

IDIOMA: **INGLÉS**

ÁREA: CIENCIA Y TECNOLOGÍA (QUÍMICA)

CALIFICACIÓN: **DIECISIETE (17) PUNTOS**. ESCALA 0 – 20 PUNTOS.

PARTICIPACIÓN EN LA I JORNADA DE TESIS Y TRABAJOS ESPECIALES DE GRADO.

MÉRIDA, DEL 22 AL 25 MARZO 2004.

“PREPARACIÓN Y COMPORTAMIENTO CATALÍTICO DE SÓLIDOS TIPO PEROVSKITA DE Ni, Mg Y La EN LA REMOCIÓN CATALÍTICA SELECTIVA DE NO_x” UNIVERSIDAD DE LOS ANDES.

PARTICIPACIÓN EN EL CURSO.

MÉRIDA, JULIO 2000.

“CONCEPTOS BÁSICOS DE ABSORCIÓN ATÓMICA Y ESPECTROSCOPIA DE EMISIÓN EN PLASMA”. UNIVERSIDAD DE LOS ANDES

PARTICIPACIÓN EN LA CHARLA.

MÉRIDA, NOVIEMBRE 1998.

“NOCIONES BÁSICAS DE COMPUTACIÓN E INTERNET”, MUSEO DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA DE MÉRIDA.