



EPÍLOGO

CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA MECÁNICA Y CIENCIAS DE LA AGRICULTURA - CIIMCA 2013-

<http://dx.doi.org/10.18566/puente.v8n1.a05>

Como resultado de la primera conferencia internacional enfocada en Ciencia de los Materiales, Ingeniería Mecánica, Ciencias de la Agricultura, Energías Renovables y temas relacionados, organizada por la Facultad de Ingeniería Mecánica de la 'Universidad Pontificia Bolivariana-seccional Bucaramanga' en Floridablanca, Colombia, se presenta este Dossier del Congreso Internacional de Ingeniería Mecánica y Ciencias de la Agricultura CIIMCA 2013. Puente Revista Científica ha sido seleccionada por los organizadores del evento para presentar los artículos que mayor impacto generaron al comité científico responsable de la calidad de lo aquí contenido.

Los artículos presentados corresponden a temas de ingeniería, las ciencias de la agricultura, la Nanociencia y nanotecnología para producir una sinergia de estas áreas del conocimiento y alcanzar un desarrollo científico y tecnológico para el beneficio de las comunidades y las regiones. La iniciativa de la Facultad de Ingeniería Mecánica ofrece alternativas para el desarrollo y mejoramiento de las condiciones del agro-colombiano partiendo del conocimiento de las experiencias y resultados exitosos de otras partes del mundo. Se espera que el contenido de los trabajos seleccionados sea de utilidad para la comunidad científica.



Emil Hernández Arroyo, M.Sc
emil.hernandez@upb.edu.co



Aduljay Remolina Millán, Ph.D.
aduljay.remolina@upb.edu.co



COMITÉ ASESOR CIENTÍFICO

Ph.D. Sandra Rodil Posada.

ser42@iim.unam.mx
Instituto de Investigaciones en Materiales.
Universidad Nacional Autónoma de México.
Distrito Federal. México.

Ph.D. José Rivas.

jose.rivas@inl.int
International Nanotechnology Laboratory-INL-
Spain - Portugal.

Ph.D. Guillermo Santana Rodríguez.

gsantana@iim.unam.mx
Instituto de Investigaciones en Materiales.
Universidad Nacional Autónoma de México.
Distrito Federal. México.

Ph.D. Betsabeé Monroy Peláez.

marel@iim.unam.mx
Instituto de Investigaciones en Materiales.
Universidad Nacional Autónoma de México.
Distrito Federal. México.

Ph.D. Sandro Báez Pimiento.

sanbapim@gmail.com
Universidad Nacional de Colombia, sede Manizales
- Campus La Nubia. Manizales. Colombia.

Ph.D. Giovanni Ramírez.

enggiova@hotmail.com
Argonne National Laboratory- ANL. Chicago. USA.

Ph.D. Mario F. García.

mgarciasan@ipn.mx
Instituto Politécnico Nacional, UPIITA. Av. IPN,
No. 2580. Col. La Laguna Ticomán, Gustavo A.
Madero, México D.F., C.P. 07340.

Ph.D. José Marulanda Arevalo.

jlmarulanda@utp.edu.co
jlmarulanda@yahoo.com
Universidad Tecnológica de Pereira.
Pereira. Colombia.

Ph.D. José J. Barba.

josejbarba@hotmail.com
Universidad Nacional de Colombia. Bogotá.
Colombia.

Ph.D. Mauricio Moreno Téllez.

Carlosmauricio.moreno@uptc.edu.co
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia
-UPTC. Tunja. Colombia.

Ph.D. José Luis Tristancho Reyes.

josetris@utp.edu.co
Universidad Tecnológica de Pereira.
Pereira. Colombia.

Ph.D. Diana Marulanda.

dmaritzamc@gmail.com
Universidad Antonio Nariño.
Bogotá. Colombia.

Ph. D. Ariel René Carreño.

rene.carreno@upb.edu.co
Universidad Pontificia Bolivariana seccional
Bucaramanga,
Floridablanca. Colombia.

Ph.D. Omar Pinzón Ardila.

omar.pinzon@upb.edu.co
Universidad Pontificia Bolivariana seccional
Bucaramanga.
Floridablanca. Colombia.

Ph. D. Yolanda Torres.

yolanda.torres@usantoto.edu.co
Universidad Santo Tomás, seccional Tunja. Tunja.
Colombia.

Ph. D. Edwin Y. Gómez Pachón.

edwin.gomez02@uptc.edu.co, edwinyesidgom@
yahoo.com.mx
Universidad Pedagógica y Tecnológica de
Colombia-UPTC, seccional Duitama.
Duitama. Colombia.



COMITÉ ASESOR CIENTÍFICO

Ph.D. Aldo Pardo García.

apardo13@hotmail.com
Universidad de Pamplona.
Pamplona. Colombia.

M. Sc. Ely Dannier Valbuena Niño.

Ely.valubuenaa@upb.edu.co
Universidad Federal de Rio de Janeiro.
Rio de Janeiro. Brasil.

M.Sc. Jorge Luis Díaz.

jdiazcu@gmail.com
Universidad de Pamplona.
Pamplona. Colombia.

M.Sc. Carlos Jaimes.

carlos.jaimes@upb.edu.co
Universidad Pontificia Bolivariana seccional
Bucaramanga. Floridablanca. Colombia.

M.Sc. Javier Castellano.

javier.castellanos@upb.edu.co
Universidad Pontificia Bolivariana seccional
Bucaramanga.
Floridablanca. Colombia.

M.Sc. Emil Hernandez Arroyo.

emil.hernandez@upb.edu.co
Universidad Pontificia Bolivariana seccional
Bucaramanga.
Floridablanca. Colombia.

Ph. D. Aduljay Remolina Millán.

aduljay.remolina@upb.edu.co aduljayr@yahoo.com
Universidad Pontificia Bolivariana seccional
Bucaramanga.
Floridablanca. Colombia.

AGRADECIMIENTOS

El comité organizador agradece a todos los integrantes del comité editorial, por su contribución en el proceso de revisión y edición de los trabajos presentados.

Adicionalmente agradecemos a la Dra. María Fernanda Serrano, editor en jefe de la revista Punteo y su equipo de trabajo, por su contribución y

colaboración en el proceso de edición y publicación de los trabajos presentados para publicación en Punteo.

El comité organizador agradece a todos los autores por su participación en CIIMCA 2013 y valiosa contribución al desarrollo de Colombia.