



2007

Creación y Puesta en Funcionamiento del Laboratorio de Investigación y Servicios analíticos de la Facultad de Ciencias Químicas y de la Salud



Este Laboratorio con tecnología de punta sirvió para dirigir y asesorar tesis de Doctor en Química Industrial, Doctor en Bioquímica y Farmacia, Ingeniería Química, Ingeniería en Alimentos y Bioquímica y Farmacia de la Facultad de Ciencias Químicas, dentro del **Proyecto de Monitoreo de la Calidad del Agua, Suelo y Alimentos de la Provincia de El Oro**



Organización y Ejecución del I Seminario Práctico "NORMAS DE BIOSEGURIDAD ASOCIADAS A LA MANIPULACIÓN DE ANIMALES DE LABORATORIO."



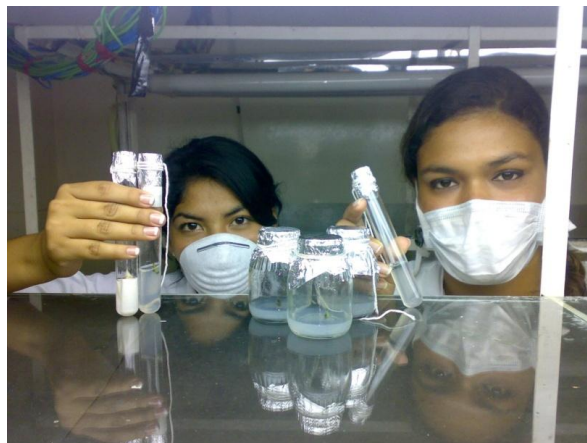
2008

- **Elaboración del Reglamento de Evaluación de la Investigación Científica y Tecnológica de la UTMACH**



Reunión con los Directores de los Centros de Investigación de las facultades

Preparación de estudiantes de Bioquímica y Farmacia que presentaron el Proyecto de Biotecnología de la Universidad, y Prácticas biotecnología vegetal: estudiantes del 1ero Agronomía paralelos A, B, C y D.



Asesoramiento y transferencia de tecnología al sector pesquero artesanal de Puerto Bolívar. Artículo publicado en la revista Líderes de Diario El Comercio, el 11 de Agosto del 2008.



Con esos resultados, Marfa planea iniciar la segunda fase: llevar su producto a los hogares. Se hicieron pruebas con la venta directa a un grupo de clientes de Puerto Bolívar y parece que el sistema daría buen resultado. Para ampliar cobertura, Castro diseñó un pequeño frigorífico móvil para ofrecer el marisco casa por casa. "Será como vender helados".

Marfa espera que en el próximo mes se concrete un préstamo de USD 10 000 del Banco de Fomento para así poder comercializar 350 kg al día.

La microempresa se apuntaló en un estudio de mercado sobre el potencial de ventas de mariscos empacados. Para ello contó con la asistencia técnica del Centro de Transferencia de Tecnología de la Universidad Técnica de Machala.

De ese estudio, se concluyó que alrededor del 60% de quienes consumen mariscos se sentían insatisfechos por las condiciones en que adquirían el producto. También se dedujo que las familias compran comida del mar al menos dos veces a la semana. Sobre esta base, Castro se contactó con los proveedores.

"Yo le entrego el pescado fresco y él me provee del producto empacado para venderlo aquí", explica Christian Guadalupe, comerciante de Puerto Bolívar. Nada es desperdiciado, las vísceras de los mariscos se destinan a un proyecto de elaboración de humus de la Universidad de Machala.

De momento, Castro trabaja con sus familiares y cuando la demanda lo requiere, utiliza personal eventual. La oferta de Marfa es variada: conchas y almejas ahumadas, pescado fresco fileteado...

- Gestiones en la Embajada de China en Quito, para la donación de 5 computadoras para el CTT. Fecha 31 de Julio del 2008.



Reunión con el Director General del Instituto de Investigaciones Agropecuarias INIAP en Quito.



Difusión de los trabajos en el Área de Biotecnología Vegetal relacionado al área de la Micropropagación de plantas in vitro (biotecnología Vegetal) Artículo publicado en la revista Agricultura de Diario El Comercio, en Octubre del 2008.



- **Diciembre 2008**

Presentación de póster en el evento Eco-Salud 2008, Mérida, Yucatán, México.





- Borrador de convenio de intención de colaboración con la Universidad Autónoma de Yucatán.
- Reunión con la Agencia Canadiense de Cooperación Internacional, Mérida, México, sobre el Proyecto Salud y Ecosistemas en Ecuador.



2009

- Organización y Ejecución del CURSO DE METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN Y FORMULACIÓN DE PROYECTOS, en conjunto con la Licenciada Daysi Espinoza, de la Unidad de Coordinación de los Centros de Investigación del Departamento de Investigación. 27 de abril al 12 de Mayo del 2009



- Reunión de Trabajo con la ASOCIACIÓN DE CÁMARAS DE LA PRODUCCIÓN DE EL ORO ASOCAPRORO.



- Seminario Taller “Emprendimiento, oportunidades de negocio e Incubadora de Empresas”, dictado el 19 al 20 de Febrero del 2009.



- Organizar y Ejecutar Charla sobre Virus de Papiloma Humano, dictado a los Servidores administrativos de la UTMACH, el 25 de Febrero del 2009.



Capacitación sobre elaboración de mermeladas y yogurt a la asociación de comunidades organizadas del sector rural del Cantón Santa Rosa, ubicada en el sitio 18 de noviembre.



- Diseño del “Sistema de refrigeración y transporte alternativo para el comercio de pescado” para su presentación como proyecto financiado por la Universidad de Michigan, con la cooperación del GPAO y el IICA.



- Seminario Internacional “Nutrición de Rumiantes y Utilización de Pastos y Forrajes Tropicales”. Universidad Técnica de Machala – Instituto de Investigaciones de Pastos y Forrajes de Cuba.



1. Estudio de mercado para la comercialización de especias y conservas bajo la marca UTMACH.
2. Estudio de mercado para la cuantificación y cualificación de factores de éxito y/o fracaso de las empresa en la provincia de El Oro.
3. Estudio de mercado para la comercialización de tilapia en la provincia de El Oro.
4. Estudio de mercado para la comercialización de pescado y mariscos en la provincia de El Oro con propuesta de comercialización.
5. Estudio de mercado para la comercialización de plantas *in vitro* de banano en la provincia de El Oro.
6. Estudio de mercado para determinación y propuesta de la oferta turística del balneario Bajoalto para las épocas de demanda alta y baja.



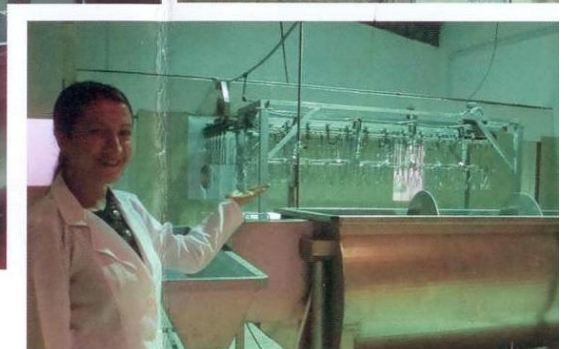
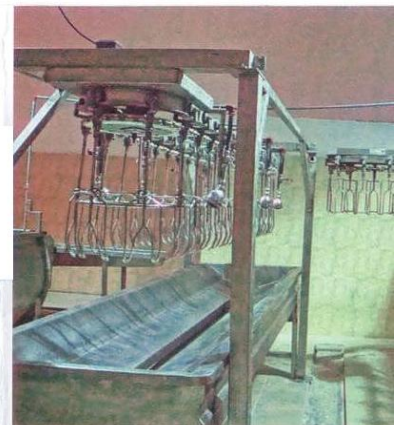
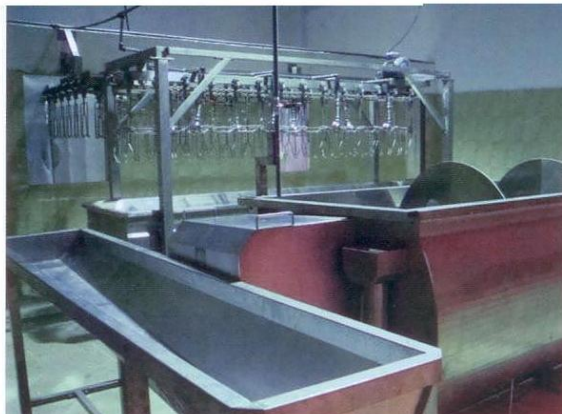
Egresados de la Facultad de Ciencias Empresariales, asesorados por técnicos del CTT, al haberse firmado el convenio con el Centro de Investigaciones de esa Facultad, bajo la dirección del Dr. Alcivar Tinoco.

- Socialización Formulación del Proyecto “Reactivación de la Cadena Productiva Avícola en una Zona Piloto del Cantón Balsas”, para su presentación al Ministerio de Inclusión Económica y Social. Fecha del 1 de Junio al 28 de Junio.
- Manual de Normas y Procedimientos Técnico Administrativo para la Operación del Convenio entre el GPAO- UTM, Asociación de Avicultores de El Oro y Dirección Provincial de El Oro del Ministerio de Inclusión Económica y Social.
- Firma del Acta No1. de Aprobación del Manual de Normas y Procedimientos Técnico Administrativo para la Operación del Convenio entre el GPAO, UTMACH, Asociación de Avicultores del El Oro y Dirección Provincial de El Oro del Ministerio de Inclusión Económica y Social. Fecha 10 de Septiembre.
- Reunión del Equipo del Proyecto “Reactivación de la Cadena Productiva Avícola en una Zona Piloto del Cantón Balsas”, para la definición de los detalles de la compra del equipamiento para la Planta de Faenamiento. Fecha 22 de Septiembre
- Importación de la maquinaria de faenamiento
- Revisión del presupuesto referencial y planos de la obra: Construcción del Camal Avícola en el sitio “El Milagro” de la Ciudad de Balsas, Provincia de El Oro, entregado por el Departamento Técnico de Construcciones de nuestra Universidad. Oficio #309-DTC-UTMACH. Fecha 11 de Diciembre.
- Primer Taller de Buenas Prácticas Avícolas para Productores de ASAVIORO, en la Ciudad de Balsas. Fecha 12 de Diciembre.

Capacitación del CTT para el montaje de la Maquinaria del Centro de Faenamiento Avícola en el cantón Balsas



Maquinaria del Centro de Faenamiento Avícola en el cantón Balsas importada por el CTT



Reunión con la Asociación de Ganaderos del Cantón Arenillas para la Elaboración del Perfil del Proyecto Implementación de una Planta de Faenamiento y Procesamiento de ganado Vacuno, para ser presentado al Ministerio de Industrias y Competitividad.



Primer taller sobre Programa de capacitación intersectorial comunitario del CTT



Tercer Taller programa intersectorial comunitario



Reuniones de trabajo con la Asociación de pequeños productores de banano del Guabo, para la Elaboración del Perfil del Proyecto Implementación de una Planta de Aprovechamiento de Banano de rechazo, y con el Presidente de la “Corporación de Productores y Comercializadores de productos Agrícolas Ducos, Rajaro, Progreso, Chaguana. DURAPROCHA para la Elaboración del Perfil del Proyecto Implementación de una planta de procesamiento de Cacao fino de aroma, para ser presentado al Ministerio de Industrias y Competitividad.



Implementación y funcionamiento de la microempresa de yogurt El Progreso de la Asociación de Mujeres Manuelita Sáenz, del Barrio Federico Páez del Norte del suburbio de Machala



Postulación Electrónica a SENPLADES los siguientes proyectos:

- Propagación Masiva in-vitro de plantas de interés agrícola mediante bioreactores de inmersión temporal.
- Determinación del virus papiloma humano como riesgo de cáncer uterino en mujeres de edad reproductiva, Machala Provincia de El Oro.
- Creación e Implementación de un Laboratorio de Investigación y Desarrollo de productos Naturales.
- Creación de la Unidad de Emprendimiento e Incubación de Empresas.

Pruebas Experimentales para iniciar el proceso de obtener una Patente de la Universidad Técnica de Machala.

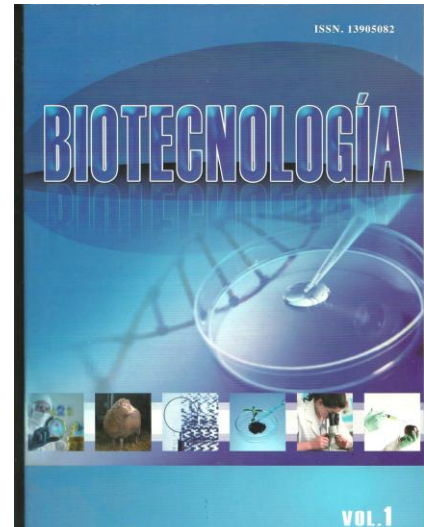


Organización, Difusión y Ejecución del I CONGRESO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA UTMACH 2009



2010

Lanzamiento de la I Revista Científica Indexada de la UTMACH **Biología** 2010.



Conformación de la Red de Editoriales Universitarias y Politécnicas del Ecuador REUPDE, UTMACH obtuvo la vocalía de la Región 7 en el Directorio, Universidad Laica de Manabí, Manta. Participaron Universidad de Bolívar, PUCE, UTPL, IAEN, ULEAM, UPS.



Carta de aceptación de un trabajo de investigación del CTT por parte del Comité Científico de Eco-salud 2010 Londres, Inglaterra.



18 June 2010

Prof. Hugo Romero
Universidad Técnica de Machala
Calle Guayas 709 y 9na Norte
Machala
El Oro
ECO70150
Ecuador

Dear Prof. Hugo Romero

It is with great pleasure that we invite you to attend the International Association for Ecology and Health (IAEH) will host its EcoHealth 2010 conference in London, August 18 – 20, 2010. This is the third biennial conference of the IAEH. It will take place at, and is hosted by the London School of Hygiene and Tropical Medicine and is generously supported by the International Development Research Centre (IDRC, Canada).

We are pleased to confirm acceptance of your paper 21 “Heavy metals As and Hg in milk and human consumption in southern Ecuador.” for poster presentation at the conference during one of the poster sessions. We look forward to your attendance and the contribution you will make to the event.

We look forward to meeting you in London in August and to your active participation in what will no doubt be an informative and inspirational conference.

Yours sincerely

Dr Carolyn Stephens
EcoHealth 2010 Conference Chair
Reader in International Environmental Health
Department of Public Health
London School of Hygiene & Tropical Medicine

Dr Peter Daszak
EcoHealth 2010 Conference Steering Committee
President
Wildlife Trust
New York

Dr Jonathan Patz
President, IAEH
Professor and Director
Center for Sustainability & the
Global Environment
University of Wisconsin

II Encuentro y Muestras de Editoriales Universitarias de Ecuador y América Latina, Feria de Libro, Red de Editoriales Universitarias y Politécnicas del Ecuador REUPDE. Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Quito.



Curso de capacitación a la Asociación de Mujeres 28 de Septiembre de la Parroquia la Iberia del cantón el Guabo



ABREU&ASOC. y MARKAGENT, gestión para la asignación de la PATENTE de la UTMACH que será otorgada por el INSTITUTO ECUATORIANO DE PROPIEDAD INTELECTUAL.

SEÑOR DIRECTOR NACIONAL DE PROPIEDAD INDUSTRIAL:

Doctor Juan Fernando Almeida y Geovanny Mendoza Iñiguez debidamente autorizados por la **Universidad Técnica de Machala** con domicilio en la ciudad de Machala comparezco ante Usted y dentro del trámite de Patente de Invencción Nacional N°: **SP-2010-10522** de fecha **5 de Octubre del 2010** denominada **PROCEDIMIENTO PARA LA CONSERVACION DE ALIMENTOS REFRIGERADOS Y PRODUCTOS UTILIZADOS EN DICHO PROCEDIMIENTO**, en los siguientes términos:

Publicada en la gaceta 558 con fecha 31 de agosto del 2001, venció el 14 de noviembre del 2011, sin que terceras personas presenten oposición.

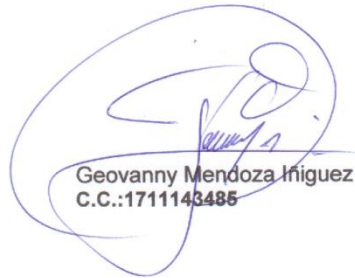
De conformidad con el artículo 44 de la decisión 486, que describimos a continuación solicitamos nos notifiquen el monto de la tasa para la respectiva cancelación para que se realice el examen de patentabilidad.

ART.44.- Dentro del plazo de seis meses contados desde la publicación de la solicitud, independientemente que se hubieren presentado oposiciones, el solicitante deberá pedir que se examine si la invención es patentable. Los países miembros podrán cobrar una tasa para la realización de este examen. Si transcurriera dicho plazo en que el solicitante hubiera pedido que realice el examen, la solicitud caerá en abandono.

NOTIFICACIONES:

Seguiré recibiendo notificaciones en el Estudio Profesional **MARKAGENT REGISTRO DE MARCAS Y PATENTES**, ubicado en las calles Segundo Darquea OE10F -117 y 8 de Febrero de esta ciudad de Quito; **o en el Casillero No. 091 del IEPI.**

Del Señor Director, muy atentamente,



Geovanny Mendoza Iñiguez
C.C.:1711143485



IEPI 18 ENE '12 11:14

Juan Fernando Almeida
MAT: 4559 CAP

Proteger tus ideas es tu mejor inversión.

2011

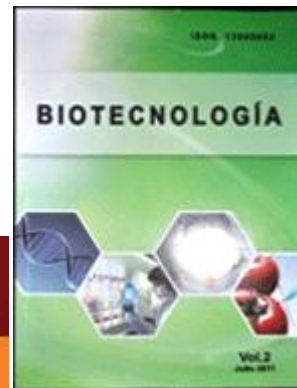
Ponencia en el I Congreso Binacional de Ciencia y Tecnología Universidad de Piura, Perú



Diseño Experimental Aprovechamiento de cáscara de banano desechado por Industria CONFOCO



REVISTA CIENTÍFICA BIOTECNOLOGÍA Editada por el CTT y Publicada por la UTMACH forma parte de catálogo LATINDEX desde el mes de agosto del 2011.



Reunión de trabajo en la Embajada de Ecuador en Tumbes, para la Formulación de Proyecto Binacional de Biodiesel a partir de Aceite de Higuerrilla que será financiado por la Corporación Andina de Fomento (CAF)



Conformación de la Red de Universidades del I Programa Piloto de Bioconocimiento Región 7, participan técnicos de SENPLADES, SENESCYT, Programa PROMETEO, MIPRO; MAGAP



Inauguración del II Congreso Nacional de Biotecnología UTMACH 2011



Práctica de estudiantes de la carrera de Gestión Ambiental de la Facultad de Ciencias Sociales en el Laboratorio del CTT.



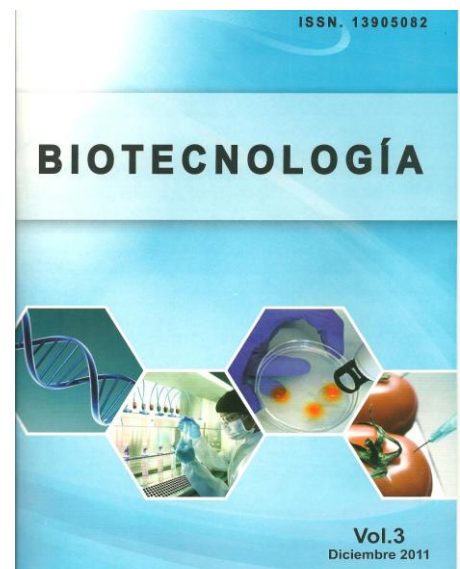
Práctica de estudiantes de Doctorado en Ciencias Ambientales de la Universidad de Tumbes en el Laboratorio del CTT.



Organización de la Expo Feria de Ciencias durante los años 2007, 2008, 2009, 2010, 2011



Lanzamiento del III Volumen de la revista científica indexada de BIOTECNOLOGÍA



PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS EN EL EXTRANJERO Y PARTICIPACIÓN CON PONENCIAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES

Revista de Electroquímica Aplicada, Estados Unidos, 2007



J Appl Electrochem (2007) 37:519–525
DOI 10.1007/s10800-006-9284-y

ORIGINAL PAPER

Corrosion protection of carbon steel and copper by polyaniline and poly(ortho-methoxyaniline) films in sodium chloride medium. Electrochemical and morphological study

R. Vera · R. Schrebler · P. Cury · R. Del Río ·
H. Romero

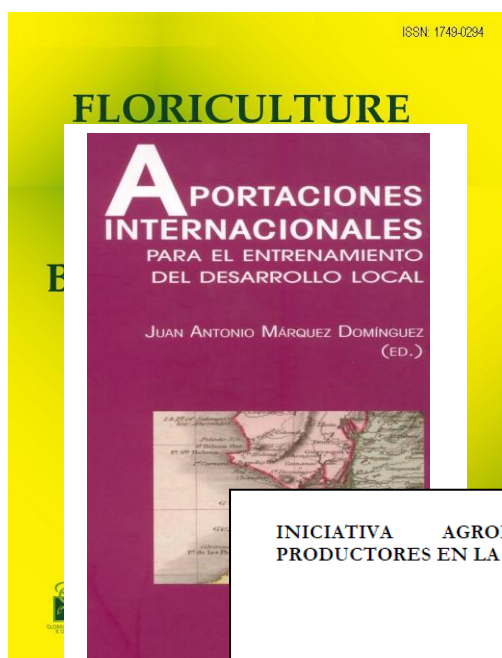
H. Romero
Universidad de Machala
P.O. BOX 462, Machala, Ecuador

Revista Electrónica Indexada Cubana, 2008.



Técnicas para la resolución del anestro verdadero en bovinos de aptitud cárnica (Techniques for resolving the anoestrus in beef cattle)

Blanco, Dairom (dairomblanco@gmail.com): Estación Experimental de Pastos y Forrajes “Indio Hatuey” | Blanco, Gustavo Sixto: Universidad Agraria de la Habana | Ramírez, Iván E (ivan_e_ramirez@hotmail.com): **Centro de Desarrollo y Transferencia de Tecnologías. Universidad Técnica de Machala. Iván Ramírez** | Fonte, Leydis (leydis.fonte@indio.atenas.inf.cu): Estación Experimental de Pastos y Forrajes “Indio Hatuey”



Floricult
Fre
the

UTILIZACIÓN DEL ÁCIDO ACÉTICO Y ORÉGANO EN LA REGULACIÓN DEL ECOSISTEMA INTestinal DE AVES DE CORRAL

Dr. MVZ Iván Ramírez Morales

ivan_e_ramirez@hotmail.com

Dr. Hugo Romero Bonilla

hugoromerobonilla@hotmail.com

Vicente Espinoza Ordóñez

vincentamandoespor@hotmail.com

Centro de Transferencia y Desarrollo de Tecnologías
Universidad Técnica de Machala

INICIATIVA AGROINDUSTRIAL PARA PEQUEÑOS PRODUCTORES EN LA PARROQUIA RÍO BONITO

Dr. Hugo Romero Bonilla Mg. Sc¹

Humberto Ayala Armijos²

Henry Erazo Jaya

Kerly Dávila Dávila

Universidad Técnica de Machala

hugoromerobonilla@yahoo.es

PARTICIPACIONES EN CONGRESOS

Congreso Internacional Biotecnología 2008, Habana Cuba



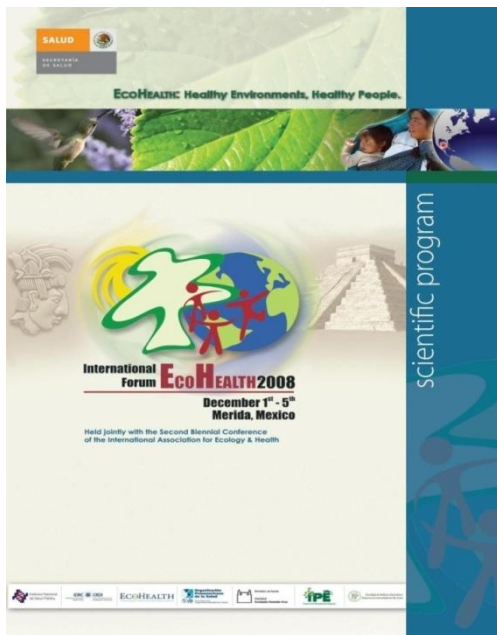
Manejo de callas (*Zantedeschia sp*) en sistemas de inmersión temporal (sit)

Sánchez Velasco J. Romero H, Daquinta M, Capote I

Universidad de Machala, Machala, Ecuador.

AC: Sánchez Velasco J (jacksaenz100@yahoo.com)

Congreso Internacional ECOSALUD 2008, Mérida, México.



THEME: Ecosystems And Environmental Pollution

- 126 Environmental Awareness Among School Teachers
Dr Gursharan Singh Kainth, India
- 137 The importance of qualitative techniques for the study of risk perception in epidemiological studies: an example from Costa Rica about children pesticide exposure
Douglas Barraza, Costa Rica
- 211 **Determinación de Mercurio en cabello de personas expuestas a procesos**
Hugo Romero, Ecuador

Congreso Internacional Agrociencias 2009, Universidad Agraria de la Habana, Cuba



Conferencia: Tecnologías de bajo Impacto ambiental para el Tratamiento de Residuales y el Control del Ambiente Interno de los Galpones. Caso Agro-Lomas.

Dr. Iván Ramírez Morales, Centro de Transferencia y Desarrollo de Tecnologías, Universidad Técnicas de Machala

Dr. HUGO ROMERO BONILLA

Director del Departamento de Transferencia y Desarrollo de Tecnología

Machala, febrero 2012