

CONFERENCIAS
MIÉRCOLES 17 (MAÑANA)

TB-C1 **FIJACIÓN BIOLÓGICA DE NITRÓGENO ASOCIADA A AGRICULTURA ORGÁNICA EN CAÑA DE AZÚCAR: UN AVANCE PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE**
10:15-10:40 am
H. Ramos Barbosa

PRESENTACIONES ORALES
MIÉRCOLES 17 (MAÑANA)

TB-PO1 **THE BIOCONCENTRATION OF TRICHLOROACETIC ACID IN OYSTERS IN AN ESTUARY ADJACENT TO INDUSTRIAL AREAS**
10:45-11:00 am
M. Gotoh, T. Furuhashi, Y. Manaka, M. Tosaka, T. Hobaru

TB-PO2 **ESTUDIO DE LAS CONDICIONES PARA LA BIOSORCIÓN DEL PLOMO (II) EN LA BIOMASA INACTIVA DEL HONGO *ASPERGILLUS NÍGER* O-5**
11:00-11:15 am
Y. Enamorado Horruter, Y. De la Nuez Pantoja, O. Coto Pérez, M. Pomares Alfonso, M. Villanueva Tagle

TB-PO3 **USO DE EXTRACTOS POLARES DE HOJAS Y FLORES DEL AGAVE LEGRELLIANA JACOBI COMO LARVICIDAS NATURALES CONTRA EL MOSQUITO *CULEX PIPIENS***
11:15-11:30 am
A. J. Pérez de Armas, J. O. Guerra de León, J. Gómez Souza, H. P. Hernández Arbolaez, Y. Hidalgo Rosa

TB-PO4 **MICROESFERAS DE QUITOSANA PARA LA LIBERACIÓN SOSTENIDA DE ESTEROIDES BIOLÓGICAMENTE ACTIVOS DE USO EN LA AGRICULTURA**
11:30-11:45 am
J. Pérez, A. Martínez, Y. Coll, M. Pérez, F. Coll, C. S. Pérez, C. Peniche

TB-PO5 **PROPUESTA TÉCNICA-ECONÓMICA PARA MEJORAR LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DEL BIOPLAGUICIDA *BACILLUS THURINGIENSIS* DE LA PLANTA DE BIOPREPARADOS DE MATANZAS**
11:45-12:00 am
C. L. Y. González Saez, A. Pérez Rojas, Y. Alonso Pedroso

MIÉRCOLES 17 (TARDE)

TB-PO6 **POTENCIALIDADES DE *BACILLUS SP.* PARA EL BIOCONTROL Y LA ESTIMULACIÓN DEL CRECIMIENTO EN PLANTAS ORNAMENTALES**
2:45-3:00 pm
T. Orberá, Z. González, M. Serrat

TB-PO7 **VERMICOMPOSTEO CON DESECHOS PROTEOLÍTICOS**
3:00-3:15 pm
L. Moreno Rivera, T. E. Gazca Espinal, M. O. Franco Hernández

TB-PO8 **ELIMINACIÓN DE HERBICIDAS EN SUELO CON VERMICOMPOSTA**
3:15-3:30 pm
E. Vilchis Santiago, M. L. Moreno Rivera, M. E. Gutiérrez Castillo, M. O. Franco Hernández

TB-PO9 **PRODUCCIÓN DE ETANOL A PARTIR DE BIOMASA LIGNOCELULÓSICA: APORTACIONES DEL CIEMAT**
3:30-3:45 pm
M. Ballesteros

TB-PO10 **DISEÑO ÓPTIMO DE UNA TECNOLOGÍA CONTINUA PARA EL ENRIQUECIMIENTO PROTEICO DEL BAGAZO DE CAÑA DE AZÚCAR POR FERMENTACIÓN EN ESTADO SÓLIDO**
3:45-4:00 pm
L. B. Ramos Sánchez, M. C. Julián Ricardo, H. Oquendo Ferrer

TB-PO11 **DETOXIFICACIÓN DE PULPA DE CAFÉ POR *PLEUROTUS SPP***
4:00-4:15 pm
N. García, R. C. Bermúdez, I. Perraud Gaime, C. Augur

- TB-PO12**
4:15-4:30
pm
INFLUENCIA DE LA COMPOSICIÓN DE SUBPRODUCTOS AGRÍCOLAS EN LA PRODUCCIÓN DE SETAS COMESTIBLES PLEUROTUS SPP
R. C. Bermúdez, N. García, M. Serrano, P. Gross
- TB-PO13**
4:30-4:45
pm
ALTERNATIVA DE PRE Y POST TRATAMIENTO DE LODOS
M. López Torres, M. del C. Espinosa Lloréns, Y. Salazar Luna
- TB-PO14**
4:45-5:00
pm
TECNOLOGÍA PARA EL TRATAMIENTO DE LIXIVIADOS PROVENIENTES DE VERTEDERO DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS
A. Pellón Arrechea, M. López Torres, Ma. del C. Espinosa Lloréns, R. Escobedo Acosta, A. Martín Páramo, A. Fernández Colomina
- TB-PO15**
5:00-5:15
pm
EVALUACIÓN DE CARACTERÍSTICAS DE INÓCULOS EN UN REACTOR DE FLUJO ASCENDENTE CON MANTO DE LODO (UASB)
A. Terry, S. Rodríguez, M. Fernández, R. C. Bermúdez
- TB-PO16**
5:15-5:30
pm
DIGESTIÓN ANAEROBIA DE LAS AGUAS RESIDUALES DE LA PLANTA REFINADORA DE ACEITES COMESTIBLES ERASOL-SANTIAGO
M. Fernández, A. Ábalos, S. Crombet
- TB-PO17**
5:30-5:45
pm
LA ACIDIFICACIÓN BIOLÓGICA EN EL DESARROLLO DEL PROCESO FERMENTATIVO PARA LA PRODUCCIÓN DE ALCOHOL ETÍLICO
N. Herrera Coello, P. J. Iturria Quintero
- TB-PO18**
5:45-6:00
pm
OBTENCIÓN DE UN MEDIO DE CRECIMIENTO MICROBIANO, PARA LA PRODUCCIÓN DEL RODENTICIDA BIOLÓGICO BIORAT, A PARTIR DEL EMPLEO DE AGUA RESIDUAL DEL PROCESAMIENTO DE FRÍJOL DE SOYA EN LA INDUSTRIA LÁCTEA
J. A. Tamayo Isaac, G. Espino, A. Ábalos Rodríguez
- TB-PO19**
6:00-6:15
pm
PRODUCCIÓN DE BIOMASA DE MICROALGA *CHLORELLA* CON RESIDUAL AVIAR
M. M. Quintana Cabrales, A. Ramirez Matos, L. Hernández
- TB-PO20**
6:15-6:30
pm
IMPACTO DE AGROQUÍMICOS, AGROTÓXICOS Y DEL VERTIMIENTO DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES EN AGROECOSISTEMAS DE MONTAÑA EN CUBA.
F. A. Simón Ricardo