

## **II SIMPOSIO DE DESARROLLO ENDÓGENO, INNOVACIÓN LOCAL Y EXTENSIONISMO AGRARIO**

**Fórum electrónico:** Impactos del Programa de Innovación Agropecuaria Local (PIAL) en Cuba  
Fecha: del 25 de octubre al 21 de noviembre de 2010, y constará de cuatro temas a debate:

|                       |          |   |
|-----------------------|----------|---|
| 25 al 31 de octubre   | DIE-C 01 | <b>Conferencia:</b> Impacto del PIAL sobre los sistemas productivos de las fincas y cooperativas.<br>R. Ortiz<br>Cuba   |
| 1 al 7 de noviembre   | DIE-C 02 | <b>Conferencia:</b> Capacitación y comunicación en el Programa de Innovación Agropecuaria Local. Evaluación de impacto.<br>Zulema Salguero y L. A. Barranco<br>Cuba |
| 8 al 14 de noviembre  | DIE-C 03 | <b>Conferencia:</b> Contribución del PIAL a la equidad y a la reducción de las desigualdades de género.<br>Clotilde Proveyer y Dagmara Plana<br>Cuba                |
| 15 al 21 de noviembre | DIE-C 04 | <b>Conferencia:</b> Una mirada a la innovación desde la perspectiva de la organización social.<br>Lydia Angarica, Anaiza Crespo y Lucy Martín<br>Cuba               |
| 24 de noviembre       |          | Análisis de criterios emitidos durante el debate  |

### **Martes 23**

**SALA “E”**

#### **Sesión de la tarde**

*Presidente:* Dr.C. R. Ortiz

*Secretaria:* Dra.C. Zoila Fundora

|           |          |  |
|-----------|----------|--|
| 2.30-4.45 |          | <b>Taller:</b> Efecto de la diversidad en los sistemas productivos locales   |
| 2.30-3.00 | DIE-C.05 | <b>Conferencia:</b> El programa para fortalecer la innovación agropecuaria local: miradas de pasado y futuro.<br>Humberto Ríos<br>Cuba   |
| 3.00-3.10 | DIE-O.01 | La biodiversidad en apoyo a la producción de alimentos en la provincia Granma.<br>R. Santiesteban, J. C. Estrada, A. Zamora, A. Castillo, E. Tamayo, Siria Espinosa, Yuneisy Agüero, Pastora Verdecia, J. Diéguez, L. Rodríguez, W. Zamora, Adacelis Espinosa, Kenia Anaya, R. Fonseca, E. Lescay, C. Cordoví, E. Viltres y R. Ortíz<br>Cuba |
| 3.10-3.20 | DIE-O.02 | Caracterización morfoagronómica del banco de germoplasma de maíz ( <i>Zea mayz</i> L.) de la Universidad de Sancti Spíritus en la zona de La Sierpe.<br>M. Rodríguez, R. Vieras, D. Olivera, J. F. Melendrez y S. R. Orellana<br>Cuba  |
| 3.20-3.30 | DIE-O.03 | Potencialidades del caupí y extensión de su cultivo en Villa Clara como resultado del Programa de Innovación Agropecuaria Local.<br>E. Quintero, V. D. Gil, J. C. García, Gudelia Rodríguez y Lourdes Fernández<br>Cuba  |

|           |          |  |
|-----------|----------|--|
| 3.30-3.40 | DIE-O.04 | La innovación local como alternativa para atenuar el impacto de la sequía.<br>Elein Terry, Ma. de los Angeles Pino, J. Salomón, J. Dell'Amico, Y. Suárez, O. Chaveco, R. Peña y Julia Wright<br>Cuba-Reino Unido     |
| 3.40-4.50 | DIE-O.05 | La biodiversidad en la sostenibilidad de los sistemas productivos en Las Caobas.<br>R. Cuesta<br>Cuba  |
| 3.50-4.00 | DIE-O.06 | Evaluacion del comportamiento de 16 variedades de frijol comun en finca de produtores en la localidad de Puesto Escondido, La Palma, Pinar del Río.<br>Odile Rodríguez, R. Pimentel, A. Pimentel y R. Torres<br>Cuba |
| 4.00-4.10 | DIE-O.07 | El marco político y jurídico en relación con la conservación de la agrobiodiversidad en Cuba, con énfasis en los sistemas de semillas.<br>Zoila Fundora y T. Shagarodsky<br>Cuba                                     |
| 4.20-4.45 |          | Discusión general de conferencia y presentaciones  |

#### Miercoles 24

##### Sesión de la mañana

**SALA "E"**

|             |          |   |
|-------------|----------|---|
| 8.30-10.00  |          | <b>Mesa Redonda:</b> Impactos del Programa de Innovación Agropecuaria Local (PIAL) en Cuba<br><i>Facilitador:</i> Dr.C. H. Ríos   |
| 8.30-9.00   | DIE-C.06 | <b>Conferencia:</b> Evaluacion de impacto del programa de innovacion agropecuaria local de Cuba.<br>F. Guevara, Isabel Cánovas, Jana Patricia Körner y H. Ríos<br>México-Alemania-Cuba  |
| 9.00-10.00  |          | Discusión de criterios emitidos sobre las cuatro conferencias del Forum Electrónico (DIE-C.01, DIE-C.02, DIE-C.03, DIE-C.04) y DIE-C.05   |
| 10.30-1.00  |          | <b>Mesa Redonda:</b> Soluciones locales a la alimentación animal<br><i>Facilitadora:</i> Dra. Carmen Mederos  |
| 10.30-11.00 | DIE-C.07 | <b>Conferencia:</b> Tecnología de alimentación porcina basada en NUPROVIM, mieles enriquecidas de caña de azúcar y diferentes alimentos locales para cerdos en crecimiento-ceba.<br>Carmen M. Mederos, J. L. Piloto, M. Macías, R. Almaguel, J. Rámirez, R. Rodríguez, A. Áreas, A. García, E. Cruz, F. González, J. Ly y M. Castro<br>Cuba |
| 11.00-11.30 | DIE-C.08 | <b>Conferencia:</b> Programa para fortalecer la innovación agropecuaria local (PIAL). Promoción y desarrollo de la agrobiodiversidad como apoyo al desarrollo del programa porcino.<br>R. Ortiz<br>Cuba   |
| 11.30-11.40 | DIE-O.08 | Desarrollo de la producción de alimento con el aprovechamiento de pequeño espacios en armonía con el medio ambiente.<br>Margarita Peña, A. Quiñones y R. C. Bermúdez<br>Cuba  |
| 11.40-11.50 | DIE-O.09 | Instrumentos para la planificación en la actividad ganadera.<br>E. Prado<br>Cuba  |

|             |          |   |
|-------------|----------|---|
| 11.50-12.00 | DIE-O.10 | Vivencias en el grupo de supervisión tecnológica de la ganadería.<br>E. Vieito, J. Suárez y N. Clavel<br>Cuba |
| 12.00-1.00  |          | Discusión general de conferencia y presentaciones   |

**Miercoles 24**

**SALA "E"**

**Sesión de la tarde**

*Presidenta:* Dr.C. Clotilde Proveyer

*Secretaria:* M.Sc. Dagmara Plana

|           |          |   |
|-----------|----------|---|
| 2.30-4.30 |          | <b>Taller:</b> Equidad y género en el sector agrario local  |
| 2.30-2.40 | DIE-O.11 | Experiencia de la introducción del enfoque de género en el PIAL.<br>Dagmara Plana<br>Cuba   |
| 2.40-2.50 | DIE-O.12 | Estudios del trabajo con enfoque de género en las Unidades Económicas Básicas de la Empresa Avícola de Las Tunas en el municipio Majibacoa.<br>Mirialis Molina y G. Mola<br>Cuba    |
| 2.50-3.00 | DIE-O.13 | Mujer rural y seguridad alimentaria.<br>Iraida Rodríguez, Nénsida Permuy, R. Peña, Nuria Tamayo, O. Chaveco y Maite Pérez<br>Cuba   |
| 3.00-3.10 | DIE-O.14 | Mujeres productoras, una estrategia para la vida.<br>Liliana Gómez<br>Cuba  |
| 3.10-3.20 | DIE-O.15 | Transversalización de la perspectiva de género en la comunidad agrícola "Las Caobas", Holguín, Cuba.<br>Maite Pérez, Nénsida Permuy, O. Chaveco y Claudia Lazcano<br>Cuba           |
| 3.20-3.30 | DIE-O.16 | A propósito del enfoque de género en los proyectos focales "La Palma", "Jibacoa" y "Las Caobas" como parte del Programa de Innovación Agropecuaria Local.<br>Annia Martínez<br>Cuba |
| 3.30-3.40 | DIE-O.17 | Empoderamiento de la mujer rural, en el municipio La Palma, Pinar del Río.<br>Anaisa Crespo, Miosotis Blanco, A. Pi, Aida G. Sánchez, Dagmara Planas y Tania Sánchez<br>Cuba        |
| 3.40-3.50 | DIE-O.18 | Comunidad Las Caobas. Mujeres y sus relaciones de género.<br>Nénsida Permuy, O. Chaveco, Claudia Lazcano, Maite Pérez, R. M. Leiva y Dagmara Plana<br>Cuba                          |
| 3.50-4.00 | DIE-O.19 | La mujer rural como protagonista del desarrollo local sostenible.<br>Zulima Cuesta<br>Cuba  |
| 4.00-5.00 |          | Discusión general de presentaciones   |

**Viernes 26**

**SALA "E"**

**Sesión de la mañana**

|               |          |   |
|---------------|----------|---|
| 8.30 a 10.00  |          | <b>Taller:</b> La organización de la innovación en el sector agrario local<br><i>Presidenta:</i> Dra.C. Lucy Martín<br><i>Secretario:</i> M.Sc. E. Calves   |
| 8.30-8.40     | DIE-O.20 | Impacto de la innovación en la agricultura y el desarrollo del municipio Los Palacios.<br>Gloria E. Álvarez, R. Castro, R. Polón, Isela González y Giggys Castro Cuba   |
| 8.40-8.50     | DIE-O.21 | Programa de reordenamiento estratégico del sistema agroalimentario en el municipio de Cruces.<br>M. Cancio, Mariluz Águila, Reina D. Reina, Yanisleidis Quevedo, Odalis Hernández, Odalis González, Itania Fernández, J. Rey, Yanet Yero y Maritza Jiménez Cuba |
| 8.50-9.00     | DIE-O.22 | Participación y extensionismo.<br>J. C. Mendoza y P. Torres México  |
| 9.00-9.10     | DIE-O.23 | Las redes de innovación y las oportunidades para el desarrollo local.<br>E. Calves, Ania Yong, Luisa García, J. Medina y A. Yglesias Cuba   |
| 9.10-9.20     | DIE-O.24 | Las redes del MES en el sector agropecuario. Una forma de colaboración entre los centros y el entorno.<br>S. Jova y R. Ojeda Cuba   |
| 9.20-9.30     | DIE-O.25 | La importancia de las redes académicas interinstitucionales como base para el extensionismo ambiental.<br>P. Torres, M. E. Magaña y J. C. Mendoza México  |
| 9.30-10.00    |          | Discusión general de presentaciones   |
| 10.00 a 11.30 |          | <b>Taller:</b> Desarrollo y la capacitación en la innovación agropecuaria local<br><i>Presidenta:</i> Dra.C. Zulema Salguero<br><i>Secretaria:</i> M.Sc. Irene Moreno   |
| 10.00-10.10   | DIE-O.26 | La educación popular en la formación en extensión agraria: una experiencia en la Universidad Agraria de La Habana.<br>Yanet Vallejo, Zulema Salguero y Mercedes Sablón Cuba   |
| 10.10-10.20   | DIE-O.27 | Aplicación de la educación popular en la capacitación de productores para la innovación agropecuaria local.<br>Irene Moreno, G. Echeverría, E. Calves, L. Cedeño, R. Torres, Bárbara Benítez y C. de la Fe Cuba   |
| 10.20-10.30   | DIE-O.28 | Las tradiciones campesinas y su papel en la sostenibilidad agrícola de la Cooperativa de Créditos y Servicios Fortalecida "Enrique Campos Caballero".<br>V. Rodríguez, Caridad Piedra y A. Márquez Cuba   |
| 10.30-10.40   | DIE-O.29 | Las experiencias del PIAL como propuesta de agricultura sostenible en la televisión comunitaria.<br>Sayonara Tamayo Cuba  |

|             |          |   |
|-------------|----------|---|
| 10.40-10.50 | DIE-O.30 | Propuesta de un programa de capacitación sobre lumbricultura para el nivel medio superior.<br>P. Alcántara y Tomás Díaz<br>Cuba                               |
| 10.50-11.00 | DIE-O.31 | Estrategia de capacitación para lograr un discurso incluyente y no sexista en la programación de Radio Chaparra.<br>Maité Silveira y Mayelín Silveira<br>Cuba |
| 11.00-11.30 |          | Discusión general de presentaciones   |

## **Viernes 26**

### **Sesión de la mañana**

|            | <b>Discusión de Carteles</b>   | <b>ÁREA DE CARTELES</b> |
|------------|--|-------------------------|
| 11.30-1.00 | <i>Coordinadores:</i> Dr.C. R. Ortiz<br>Dr.C. C. de la Fe<br>M.Sc. Dagmara Plana   |                         |
| DIE-P.01   | En La Habana cuatro agricultores convencidos de los abonos verdes.<br>M. Ponce, J. Barcenas, O. García, W. Díaz y J. F. Medina<br>Cuba   |                         |
| DIE-P.02   | Aumento de la biodiversidad de especie del frijol común ( <i>Phaseolus vulgaris</i> L.) en el municipio Rodas a través de técnicas participativas.<br>Yanet Yero, W. R. Padrón, L. Castellanos, Caridad J. Casanovas y Yamile Grande<br>Cuba |                         |
| DIE-P.03   | Evaluación morfológica de una población de maíz ( <i>Zea mays</i> , L.) en condiciones de polinización abierta en el municipio Batabanó, La Habana.<br>A. R. Colomer, Rosa Acosta, H. Ríos, M. Ponce y M. Martínez<br>Cuba                   |                         |
| DIE-P.04   | Caracterización de seis nuevas líneas de garbanzo en fincas de productores.<br>C. F. de la Fé y J. Hernández<br>Cuba   |                         |
| DIE-P.05   | Transformacion integral de una finca.<br>M. Bertolí, H. Febles, L. González y Leonor Lugo<br>Cuba  |                         |
| DIE-P.06   | Los machos cabríos alpinos inducidos sexualmente con hembras estrogenizadas, estimulan la actividad sexual de las cabras alpinas mediante el efecto macho.<br>E. Carrillo, R. Rivas, H. Zermeño y F. G. Véliz<br>México                      |                         |
| DIE-P.07   | Evaluacion de la ganacia de peso en cabritos de la raza alpino-francés del nacimiento al destete.<br>R. Rivas, E. Carrillo, H. Zermeño y F. G. Véliz<br>México   |                         |
| DIE-P.08   | Participación de la mujer rural en los procesos agroecológios del municipio de Santo Domingo.<br>R. Rojas, Georgina M. Gálvez y R. León<br>Cuba  |                         |
| DIE-P.09   | Repercusión de la introducción y adecuación del enfoque de género en el Plan de Estudios de la carrera de Agronomía.<br>Nayivis del Sol Rodríguez, Olga G. Yepis y R. Rojas<br>Cuba  |                         |

- DIE-P.10 Enfoque agroecológico de la extensión rural para el cultivo del arroz a escala local.  
Deborah González y J. M. Galbán  
Cuba
- DIE-P.11 Resultados de la aplicación del sistema de extensión agraria en la CCSF "Onelio Díaz".  
A. I. Yero, J. L. Ramajo, H. Vázquez, Délira Navarro, L. Arañó, M. J. Verdecia y R. González  
Cuba
- DIE-P.12 La producción territorial de alimentos bajo enfoque participativo y social.  
M. S. Cuesta y B. Monpie  
Cuba
- DIE-P.13 Sistema de Extensión del Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas.  
Ma. Elena Dominí y Ma. Isabel Pavón  
Cuba
- DIE-P.14 Ejes estratégicos para el ordenamiento territorial de los agroecosistemas del municipio Aguada de Pasajeros.  
Xiomara A. Moreno y A. R Socorro  
Cuba
- DIE-P.15 La educación comunitaria para la protección, conservación y cuidado de los ecosistemas cavernarios en la provincia de La Habana.  
R. Artiles y Niuroma I. Chamizo  
Cuba
- DIE-P.16 Evaluación de la influencia de las acciones de capacitación en la adopción de nuevas tecnologías, la disminución de las indisciplinas tecnológicas y el incremento de los rendimientos.  
Mirtha Cruz, Yakelin Cobo, Yakelin Basto, Yaneidis Guillén, Merlis Hernández y A. Hernández  
Cuba
- DIE-P.17 La transferencia de conocimiento como componente estratégico en la escuela gerencial.  
Marlene Oliva y A. Trujillo  
Cuba
- DIE-P.18 Experiencias sobre las medidas ejecutadas de protección y mejoramiento para suelos erosionados de relieve montañoso en el municipio de Trinidad.  
E. L. Pérez, E. N. González y A. Reyes  
Cuba
- DIE-P.19 Ferias de diversidad en el cultivo del arroz en los municipios de Mantua y Los Palacios de Pinar del Río.  
R. Morejón, Sandra H. Díaz, R. Castro, G. S. Díaz y Noraída Pérez  
Cuba
- DIE-P.20 La innovación agrícola local en el municipio Urbano Noris.  
R. Peña, O. Chaveco y Nénsida Permy  
Cuba
- DIE-P.21 Potencialidades del garbanzo (*Cicer arietinum*) para la producción de alimento humano y animal en el municipio Jimaguayú.  
D. Muñoz, M. Ponce, Madelín Cruz, J. Pereda, A. Rivero, María Olazábal y Y. Cabrera  
Cuba

- DIE-P.22 Evaluación de 57 accesiones de árboles y arbustos forrajeros durante el periodo de establecimiento.  
Odalys C. Toral  
Cuba
- DIE-P.23 Aprendizaje participativo, un componente esencial para la producción de flores en los sistemas de producción urbanos de San José de las Lajas.  
Ania Yong, E. Calves, Z. Terán y A. Ramírez  
Cuba
- DIE-P.24 Efecto del biosólido de una planta de digestión anaerobia de residuos pecuarios en el comportamiento agronómico del frijol (*P. vulgaris* L.).  
A. Negrín y Yamilé Jiménez  
Cuba
- DIE-P.25 Evaluación de especies ruderales en un ecosistema afectado por residuos industriales. Contribución al desarrollo comunitario.  
R. Valdés, S. Sánchez, Ambar R. Guzmán, Ma. Aurora Mesa, Ma. Irene Balbín, F. Guridi, A. L. Lamothe, N. Moura, J. P. Machado y Natascha Krepsky  
Cuba-Brasil
- DIE-P.26 La convivencia rural una alternativa hacia la equidad de género.  
Annia Martínez, Yuly González, L. J. Leiva, Nayivis del Sol, M. Hernández y J. C. Díaz  
Cuba
- DIE-P.27 El trabajo en las comunidades rurales de la provincia La Habana, con enfoque de género.  
Bárbara Benítez, Ma. Elena Dominí, Laura Medina, Dagmara Plana, Loracnis Hernández, F. Dueñas y Ma. de los Angeles Pino  
Cuba
- DIE-P.28 Modelo de respuesta del productor para la adopción de innovaciones en el sector agropecuario de la provincia Las Tunas.  
G. Mola y Mirialis Molina  
Cuba
- DIE-P.29 Hacia un nuevo modelo de construcción y diseminación del conocimiento en la innovación local. El caso de Argelio Iglesias, productor-educador.  
Isabel Cánovas, A. Iglesias, E. Calves y H. Ríos  
Cuba
- DIE-P.30 Percepción de los agricultores de las formas de extensión en el sector cooperativo y campesino en el municipio San José de las Lajas.  
Ma. Isabel Pavón  
Cuba