

MEMORIAS DE RESULTADOS



SAGARPA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA,
GANADERÍA, DESARROLLO RURAL,
PESCA Y ALIMENTACIÓN



inifap

Instituto Nacional de Investigaciones
Forestales, Agrícolas y Pecuarias



CONAFOR
COMISIÓN NACIONAL FORESTAL

PROYECTO

Sistemas de producción y manejo integral de insectos barrenadores para el establecimiento exitoso de plantaciones de Meliáceas en la Península de Yucatán y Veracruz, México.

PD 350/05 Rev. 3 (F)



Compiladores: Jonathan Hernández Ramos
Eric R. A. Díaz Maldonado

“El manejo Integral del barrenador de las Meliáceas, el camino a la conservación de los servicios eco-sistémicos”

Campo Experimental Chetumal, Quintana Roo,
México. Noviembre de 2013.

PROYECTO

Sistemas de producción y manejo integral de insectos barrenadores para el establecimiento exitoso de plantaciones de Meliáceas en la Península de Yucatán y Veracruz, México.

PD 350/05 Rev.3 (F)

MEMORIAS DE RESULTADOS

Responsable

M. C. Eric R. A. Díaz Maldonado

Co-responsable

Ing. Jonathan Hernández Ramos

Colaboradores:

M. C. Omar Gutiérrez Alonso.
M. C. Roberto L. Centeno Erguera.
Ing. Refugio R. Rivera Leyva.
M. C. Alfonso de la Rosa Vásquez.
Ing. Juan M. Jiménez Colchado.
M. C. Bartolo Rodríguez Santiago.
M. C. Vicente Sánchez Monsalvo
M. C. Genovevo Ramírez Jaramillo.

“El manejo Integral del barrenador de las Meliáceas, el camino a la conservación de los servicios eco-sistémicos”

Chetumal, Quintana Roo, México.

Noviembre de 2013.

DIRECTORIO INSTITUCIONAL

SECRETARIA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, DESARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACIÓN

Lic. Enrique Martínez y Martínez
Secretario

Lic. Jesús Aguilar Padilla
Subsecretario de Agricultura

Prof. Arturo Osornio Sánchez
Subsecretario de Desarrollo Rural

M. C. Ricardo Aguilar Castillo
Subsecretario de Alimentación y Competitividad

Lic. Marcos Bucio Mújica
Oficial Mayor

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRÍCOLAS Y PECUARIAS

Dr. Pedro Brajcich Gallegos
Director General

Dr. Salvador Fernández Rivera
Coordinación de Investigación, Innovación y Vinculación

M.C. Arturo Cruz Vázquez
Coordinación de Planeación y Desarrollo

Lic. Marcial A. García Morteo
Coordinación de Administración y Sistemas

CENTRO DE INVESTIGACIÓN REGIONAL SURESTE

M. C. Jaime Piña Razo
Director Regional

Dr. Raúl Díaz Plaza
Director de Investigación

M. C. Héctor Torres Pimentel
Director de Planeación y Desarrollo

L. A. E. Alicia Díaz Vázquez
Director de Administración y Sistemas

M. C. Eric Roberto Alejandro Díaz Maldonado
Jefe del Campo Experimental Chetumal

ÍNDICE DE PUBLICACIONES

No	Año	Lugar	Revista o Tipo de evento (Congresos, foro, Symposium, etc.)	Tipo de Trabajo	Titulo
1	2009	Saltillo, Coahuila, México	IV Reunión Nacional de Innovación Forestal	Resumen	CONTROL DEL BARRENADOR DE LAS MELIÁCEAS EN PLANTACIONES DE CEDRO EN LA PENÍNSULA DE YUCATÁN
2	2009	Saltillo, Coahuila, México	IV Reunión Nacional de Innovación Forestal	Resumen	EVALUACIÓN DE MÉTODOS DE CONTROL PARA <i>Hypsipyla grandella</i> ZELLER, EN UNA PARCELA DE <i>Cedrela odorata</i> L. DE 23 MESES EN QUINTANA ROO, MÉXICO
3	2009	Saltillo, Coahuila, México	IV Reunión Nacional de Innovación Forestal	Resumen	MONITOREO DE <i>Hypsipyla grandella</i> EN PLANTACIONES FORESTALES DE 26 MESES EN X-HAZIL, QUINTANA ROO (MÉXICO)
4	2009	Saltillo, Coahuila, México	IV Reunión Nacional de Innovación Forestal	Resumen	MÉTODOS DE CONTROL DE <i>Hypsipyla grandella</i> ZELLER EN PLANTACIONES DE <i>Cedrela odorata</i> L.
5	2009	La Habana, Cuba	IV Encuentro Internacional por el Desarrollo Forestal Sostenible	Resumen	ESTRATEGIA PARA EL CONTROL INTEGRAL DEL BARRENADOR DE LAS MELIÁCEAS EN PLANTACIONES DE LA PENÍNSULA DE YUCATÁN, MÉXICO.
6	2009	La Habana, Cuba	IV Encuentro Internacional por el Desarrollo Forestal Sostenible	Trabajo In-Extenso	ESTRATEGIA PARA EL CONTROL INTEGRAL DEL BARRENADOR DE LAS MELIÁCEAS EN PLANTACIONES DE LA PENÍNSULA DE YUCATÁN, MÉXICO.
7	2009	La Habana, Cuba	IV Encuentro Internacional por el Desarrollo Forestal Sostenible	Resumen	EVALUACIÓN DE ATRAYENTES PARA LA CAPTURA DE ADULTOS DE <i>HYPSPHYLA GRANDELLA ZELLER</i> (LEPIDÓPTERA: PYRALIDAE).
8	2009	La Habana, Cuba	IV Encuentro Internacional por el Desarrollo Forestal Sostenible	Trabajo In-Extenso	EVALUACIÓN DE ATRAYENTES PARA LA CAPTURA DE ADULTOS DE <i>HYPSPHYLA GRANDELLA ZELLER</i> (LEPIDÓPTERA: PYRALIDAE).
9	2010	Campeche, México.	V Reunión Nacional de Innovación Forestal	Resumen	ANÁLISIS DE FRECUENCIA DE ATAQUE DE <i>Hypsipyla grandella</i> ZELLER EN PLANTACIONES DE <i>Cedrela odorata</i> L. (CEDRO ROJO).
10	2010	Campeche, México.	V Reunión Nacional de Innovación Forestal	Resumen	ANÁLISIS DE HORAS CALOR PARA IDENTIFICAR LA PRESENCIA DE <i>Hypsipyla grandella</i> ZELLER EN PLANTACIONES DE CEDRO ROJO.
11	2010	Campeche, México.	V Reunión Nacional de Innovación Forestal	Resumen	CONTROL INTEGRAL DE <i>Hypsipyla grandella</i> EN PLANTACIONES DE CEDRO EN LA PENÍNSULA DE YUCATÁN, MÉXICO
12	2010	Campeche, México.	V Reunión Nacional de Innovación Forestal	Resumen	MONITOREO PARA DETERMINAR INCIDENCIA DE <i>Hypsipyla grandella</i> ZELLER. EN UNA PLANTACIÓN FORESTAL DE <i>Cedrela odorata</i> L. DE TRES AÑOS EN X-HAZIL, QUINTANA ROO
13	2010	Campeche, México.	V Reunión Nacional de Innovación Forestal	Resumen	MONITOREO PARA DETERMINAR INCIDENCIA DE <i>Hypsipyla grandella</i> ZELLER. EN UNA PLANTACIÓN FORESTAL DE <i>Cedrela odorata</i> L. DE 36 MESES EN CAANLUMIL, QUINTANA ROO

<u>14</u>	2010	Campeche, México.	V Reunión Nacional de Innovación Forestal	Resumen	MODELOS DE PREDICCIÓN DE LA INCIDENCIA DE <i>Hypsipyla grandella</i> Zeller EN PLANTACIONES DE CEDRO ROJO (<i>Cedrela odorata</i> L.).
<u>15</u>	2011	León, Guanajuato, México.	VI Reunión Nacional de Innovación Forestal	Resumen	FACTORES AMBIENTALES EN LA INCIDENCIA DE <i>Hypsipyla grandella</i> ZELLER EN PLANTACIONES DE <i>Cedrela odorata</i> L.
<u>16</u>	2011	León, Guanajuato, México.	VI Reunión Nacional de Innovación Forestal	Resumen	EVALUACIÓN DE MÉTODOS DE CONTROL DE <i>Hypsipyla grandella</i> Z. EN UNA PLANTACIÓN JOVEN CON <i>Cedrela odorata</i> L.
<u>17</u>	2011	León, Guanajuato, México.	VI Reunión Nacional de Innovación Forestal	Resumen	EFFECTO DE LAS VARIABLES CLIMÁTICAS EN LA FRECUENCIA DE ATAQUE DE <i>Hypsipyla grandella</i> ZELLER EN PLANTACIONES DE <i>Cedrela odorata</i> L. (CEDRO ROJO).
<u>18</u>	2011	León, Guanajuato, México.	VI Reunión Nacional de Innovación Forestal	Resumen	VALIDACIÓN DEL MODELO DE PREDICCIÓN DE LA INCIDENCIA DE <i>Hypsipyla grandella</i> ZELLER EN PLANTACIONES DE <i>Cedrela odorata</i> L. (CEDRO ROJO).
<u>19</u>	2011	El Salvador	LVI Reunión Anual del PCCMCA	Resumen	EFFECTOS DE LOS FACTORES AMBIENTALES EN LA INCIDENCIA DE <i>Hypsipyla grandella</i> EN PLANTACIONES DE CEDRO ROJO (<i>Cedrela odorata</i> L.).
20	2011	Web	Forestal XXI	Nota electrónica	http://www.forestalxxi.com/index.php?option=com_content&view=article&id=280:salud-forestal&catid=67:historico-investigacion
21	2011	Web	Forestal XXI	Nota electrónica	
22	2011	Web	Forestal XXI	Nota electrónica	
23	2011	Web	Forestal XXI	Nota electrónica	
24	2011	Web	Forestal XXI	Nota electrónica	
25	2011	Web	Forestal XXI	Nota electrónica	
<u>26</u>	2011	La Habana, Cuba	5° Congreso Forestal de Cuba	Trabajo In-Extenso	FACTORES AMBIENTALES EN LA INCIDENCIA DE <i>Hypsipyla grandella</i> Zeller EN PLANTACIONES DE <i>Cedrela odorata</i> L.
<u>27</u>	2011	La Habana, Cuba	5° Congreso Forestal de Cuba	Trabajo In-Extenso	MANEJO DE LA VEGETACIÓN Y CONTROL INTEGRAL DE <i>Hypsipyla grandella</i> , EN PLANTACIONES DE CEDRO, EN YUCATÁN, MÉXICO.
<u>28</u>	2012	Panamá	LVII Reunión Anual del PCCMCA	Resumen	FACTORES AMBIENTALES EN LA INCIDENCIA DE <i>Hypsipyla grandella</i> ZELLER EN PLANTACIONES DE <i>Cedrela odorata</i> L.
<u>29</u>	2012	Querétaro, México.	VII Reunión Nacional de Innovación Forestal	Resumen	EFFECTIVIDAD DE LOS MÉTODOS DE CONTROL PARA <i>Hypsipyla grandella</i> Zeller EN UNA PLANTACIÓN DE <i>Cedrela odorata</i> L. EN QUINTANA ROO, MÉXICO
<u>30</u>	2012	Querétaro, México.	VII Reunión Nacional de Innovación Forestal	Resumen	INCIDENCIA DE <i>Hypsipyla grandella</i> ZELLER. EN PLANTACIONES DE <i>Cedrela odorata</i> L. EN CAMPECHE, MÉXICO
31	2012	La Habana, Cuba	Convención Tropical 2012	Resumen	Los Factores Ambientales en la incidencia de <i>Hypsipyla grandella</i> Zeller en Plantaciones de <i>Cedrela odorata</i> L.

<u>32</u>	2012	La Habana, Cuba	Convención Tropical 2012	Trabajo In-Extenso	Los Factores Ambientales en la incidencia de <i>Hypsipyla grandella</i> Zeller en Plantaciones de <i>Cedrela odorata</i> L.
<u>33</u>	2012	La Habana, Cuba	II Simposio Cientifico Internacional	Trabajo In-Extenso	Diagnostico del control de <i>Hypsipyla grandella</i> Zeller en plantaciones de cedro en Quintana Roo, México
<u>34</u>	2012	La Habana, Cuba	II Simposio Cientifico Internacional	Trabajo In-Extenso	Manejo integral de insectos barrenadores para el establecimiento exitoso de plantaciones de Meliáceas en la Península de Yucatán.
<u>35</u>	2012	Chetumal, Quintana Roo.	Memorias de Resultados	Digital	DISTRIBUCIÓN DE PARCELAS PARA LA EVALUACIÓN Y MONITOREO DE <i>Hypsipyla grandella</i> y <i>Chrysobothris yucatanensis</i>
<u>36</u>	2012	Chetumal, Quintana Roo.			DISTRIBUCIÓN DE PARCELAS PARA EI MONITOREO DE <i>Hypsipyla grandella</i> Zeller
<u>37</u>	2012	Chetumal, Quintana Roo.			DISTRIBUCIÓN DE PARCELAS PARA EI CONTROL Y MANEJO DE <i>Hypsipyla grandella</i> Zeller
<u>38</u>	2012	Chetumal, Quintana Roo.			Ubicación de las parcelas utilizadas para el Plan de Manejo Integrado para el Control de <i>H. grandella</i> .

[Bibliografía de los trabajos](#)

[Formato Excel](#)



www.sagarpa.gob.mx

www.inifap.gob.mx

www.conafor.gob.mx

www.itto.int/es/

