



Handwritten signature on the left margin.

COLEGIO DE PROFESORES DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

Acta sintética de la 10ª. Reunión Ordinaria del Colegio de Profesores del CeProBi celebrada el 22 de octubre del 2013

Handwritten signature on the right margin.

ACUERDOS

Maestría en Ciencias en Desarrollo de Productos Bióticos (MCDPB)

1. Se aprobó por unanimidad la solicitud de la alumna Ma. De los Angeles Rocha Mendoza para designación de comisión revisora. Título de tesis: "Determinación de los mecanismos de acción de extractos de *Tagetes lucida* sobre líneas celulares derivadas del cáncer".

Comisión Revisora que se designa:
 Dra. Alma Angélica Del Villar Martínez
 Dra. Paula María Del Carmen Figueroa Arredondo
 Dra. Gabriela Sepúlveda Jiménez
 Dra. Martha Lucía Arenas Ocampo
 Dr. Mario Rodríguez Monroy
 Dr. Pablo Emilio Vanegas Espinoza

2. Se aprobó por unanimidad la solicitud de la alumna Mirian Yazmin Ángeles Pizaña para designación de comisión revisora. Título de tesis: "Caracterización de los canales de

Handwritten signature on the left margin.

Handwritten signature on the left margin.

Handwritten signature on the left margin.

Handwritten signature on the right margin.

Handwritten signature 'ceprobi' at the bottom center.

Handwritten signature 'Mirian' at the bottom right.



COLEGIO DE PROFESORES DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

Acta sintética de la 10ª. Reunión Ordinaria del Colegio de Profesores del CeProBi celebrada el 22 de octubre del 2013

potasio en membrana plasmática de células guarda, de *Physalis ixocarpa* Brot en deferentes etapas de aclimatización”

Comisión Revisora que se designa:

- M. en C. Araceli Solano Navarro
- Dr. Antonio Ruperto Jiménez Aparicio
- Dr. Ángel René Arzuffi Barrera
- Dra. Elsa Ventura Zapata
- M. en C. Zulma Haydee García Lagunas
- Dra. Ana Niurka Hernández Lauzardo

3. Se aprobó por unanimidad la solicitud del alumno Aldo Rosales Nolasco para designación de comisión revisora. Título de tesis: "Uso de procesos no convencionales para nixtamalización de maíz".

Comisión Revisora que se designa:

- Dr. Luis Arturo Bello Pérez
- Dra. Alma Angélica Del Villar Martínez
- Dra. María Guadalupe del Carmen Méndez Montealvo
- Dra. Edith Agama Acevedo
- Dra. Rosalía González Soto
- Dra. Natalia Palacios Rojas

4. Se aprobó por unanimidad la solicitud de la alumna María Antonia Hernández Aguirre para designación de comisión revisora. Título de tesis: "Efecto del proceso en la digestibilidad de pasta libre de gluten y alta en fibra".

Comisión Revisora que se designa:

- Dr. Luis Arturo Bello Pérez
- Dra. Laura Leticia Barrera Necha
- Dra. Perla Osorio Díaz
- M. en C. Sandra Leticia Rodríguez Ambriz
- Dra. María Elena Sánchez Pardo
- Dra. Kalina Bermúdez Torres

5. Se aprobó por unanimidad la solicitud de la alumna Maribel García Mahecha para designación de comisión revisora. Título de tesis: "Evaluación de la actividad biológica de compuestos con propiedades nutraceuticas encapsulados con fructanos de agave (*Agave angustifolia* H.)".

Comisión Revisora que se designa:

- Dra. Perla Osorio Díaz
- Dra. Alma Angélica Del Villar Martínez

E. Quijano
 A. Quijano
 M. Quijano
 R. Quijano

M. Quijano
 F. Quijano
 A. Quijano
 R. Quijano

Comisión

Miguel



COLEGIO DE PROFESORES DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

Acta sintética de la 10ª. Reunión Ordinaria del Colegio de Profesores del CeProBi celebrada el 22 de octubre del 2013

M. en C. Elisa Gómez Reyes
 Dra. Martha Lucía Arenas Ocampo
 Dra. Brenda Hildeliza Camacho Díaz
 Dr. Adrián Guillermo Quintero Gutiérrez

- 6. Se aprobó de manera unánime la solicitud del alumno Florencio Ramos Gómez para designación de comisión revisora. Título de tesis: "Cultivo en biorreactores de cepas de *Bacillus subtilis* antagonista a *Sclerotinia sclerotiorum*".

Comisión Revisora que se designa:

Dra. Kalina Bermúdez Torres
 Dra. Gabriela Sepúlveda Jiménez
 Dra. Melina López Meyer
 Dr. Luis Arturo Bello Pérez
 Dr. Mario Rodríguez Monroy
 Dra. Perla Osorio Díaz

- 7. Se aprobó de manera unánime la solicitud de la alumna Leticia Reyes Izquierdo para designación de comisión revisora. Título de tesis: "Efecto biológico de CCV de *Lupinus campestris* sobre *Spodoptera frugiperda*".

Comisión Revisora que se propone:

Dr. Ángel René Arzuffi Barrera
 Dra. Elsa Ventura Zapata
 M. en C. Arnoldo Sánchez López
 Dra. Kalina Bermúdez Torres
 Dr. Rodolfo Figueroa Brito
 Dra. Silvia Evangelista Lozano

Maestría en Ciencias en Manejo Agroecológico de Plagas y Enfermedades (MCAPE)

- 8. Se aprobó por unanimidad la solicitud de la alumna Elyda Hernández Miranda para cambio de título de tesis y designación de jurado de examen.

Título de tesis aprobada: "Actividad biológica de cinco especies vegetales sobre *Copitarsia decolora* (Lepidoptera: Noctuidae)."

Jurado de Examen que se designa:

Presidente: Dra. Laura Leticia Barrera Necha
 Secretario: Dra. Gabriela Sepúlveda Jiménez
 Primer vocal: Dr. Víctor Rogelio Castrejón Gómez
 Segundo vocal: Dr. Rodolfo Figueroa Brito
 Tercer vocal: Dr. Federico Castrejón Ayala
 Suplente: Dr. Roberto Montes Belmont

FCA
 M. en C. Elisa Gómez Reyes
 Dra. Martha Lucía Arenas Ocampo
 Dra. Brenda Hildeliza Camacho Díaz
 Dr. Adrián Guillermo Quintero Gutiérrez
 Dra. Kalina Bermúdez Torres
 Dra. Gabriela Sepúlveda Jiménez
 Dra. Melina López Meyer
 Dr. Luis Arturo Bello Pérez
 Dr. Mario Rodríguez Monroy
 Dra. Perla Osorio Díaz
 Dr. Ángel René Arzuffi Barrera
 Dra. Elsa Ventura Zapata
 M. en C. Arnoldo Sánchez López
 Dra. Kalina Bermúdez Torres
 Dr. Rodolfo Figueroa Brito
 Dra. Silvia Evangelista Lozano
 Dra. Laura Leticia Barrera Necha
 Dra. Gabriela Sepúlveda Jiménez
 Dr. Víctor Rogelio Castrejón Gómez
 Dr. Rodolfo Figueroa Brito
 Dr. Federico Castrejón Ayala
 Dr. Roberto Montes Belmont

FCA
 M. en C. Elisa Gómez Reyes
 Dra. Martha Lucía Arenas Ocampo
 Dra. Brenda Hildeliza Camacho Díaz
 Dr. Adrián Guillermo Quintero Gutiérrez
 Dra. Kalina Bermúdez Torres
 Dra. Gabriela Sepúlveda Jiménez
 Dra. Melina López Meyer
 Dr. Luis Arturo Bello Pérez
 Dr. Mario Rodríguez Monroy
 Dra. Perla Osorio Díaz
 Dr. Ángel René Arzuffi Barrera
 Dra. Elsa Ventura Zapata
 M. en C. Arnoldo Sánchez López
 Dra. Kalina Bermúdez Torres
 Dr. Rodolfo Figueroa Brito
 Dra. Silvia Evangelista Lozano
 Dra. Laura Leticia Barrera Necha
 Dra. Gabriela Sepúlveda Jiménez
 Dr. Víctor Rogelio Castrejón Gómez
 Dr. Rodolfo Figueroa Brito
 Dr. Federico Castrejón Ayala
 Dr. Roberto Montes Belmont



COLEGIO DE PROFESORES DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

Acta sintética de la 10ª. Reunión Ordinaria del Colegio de Profesores del CeProBi celebrada el 22 de octubre del 2013

9. Se aprobó por unanimidad la solicitud de la alumna Cinthya Montes Tapia para designación de comisión revisora. Título de tesis: "Microencapsulado de *Trichoderma asperellum* y su aplicación para el manejo de *Sclerotium rolfsii* en cebolla".

Comisión Revisora que se designa:

Dr. Roberto Montes Belmont
 Dr. Federico Castrejón Ayala
 M. en C. Leticia Bravo Luna
 Dra. Lilita Alamilla Beltrán
 Dr. César Guigón López
 Dra. Gabriela Sepúlveda Jiménez

10. Se aprobó por unanimidad la solicitud de la alumna Sandra Peñaloza Jiménez para designación de comisión revisora. Título de tesis: "Actividad antioxidante en variedades de cebolla tratadas con *Trichoderma harzianum* e infectadas con *Sclerotium rolfsii*".

Comisión Revisora que se designa:

Dr. Ángel René Arzuffi Barrera
 M. en C. Leticia Bravo Luna
 M. en C. Hilda Elizabet Flores Moctezuma
 Dr. Roberto Montes Belmont
 Dra. Gabriela Sepúlveda Jiménez
 Dr. Federico Castrejón Ayala

11. Se aprobó por unanimidad la solicitud de la alumna Guadalupe Monserrat Alvarado Jasso para designación de comisión revisora. Título de tesis: "Aislamiento y evaluación de bacteriófagos líticos hacia *Ralstonia solanacearum* como alternativa de control biológico".

Comisión Revisora que se designa:

Dr. Roberto Montes Belmont
 Dr. Jesús Hernández Romano
 Dra. Gabriela Sepúlveda Jiménez
 Dr. Mario Rodríguez Monroy
 M. en C. Leticia Bravo Luna
 Dr. Miguel Gerardo Velázquez Del Valle

12. Se aprobó por unanimidad la solicitud del alumno José Miguel Elizalde Contreras para realización de estancia de investigación en el Centro de Ciencias Químicas en el área de Química de Productos Naturales de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos; bajo la asesoría de la Dra. Yolanda Ríos Gómez, del 1º de noviembre 2013 al 20 de enero de 2014.

L. Felipe de Alvarado Belmont

de pme

9.

RFO

MHC

FCA

A

ceprobi

Mejuel

COLEGIO DE PROFESORES DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

Acta sintética de la 10ª. Reunión Ordinaria del Colegio de Profesores del CeProBi celebrada el 22 de octubre del 2013

13. Se otorgó aval al Cuerpo Académico de la Maestría en Ciencias en Manejo Agroecológico de Plagas y Enfermedades (CAMAPE) en el acuerdo: **El comité tutorial de los alumnos de la MCAPE estará conformado por cuatro profesores con derecho a voz y voto, entre los cuales tres serán profesores colegiados y uno de los directores de tesis formará parte del comité. El cuarto miembro del comité tutorial será preferentemente externo al programa.**

Doctorado en Ciencias en Desarrollo de Productos Bióticos (DCDPB)

14. Se aprobó por unanimidad la solicitud de la alumna Verónica Pérez Escalante de revocación de baja para presentación del examen de grado.
15. Se aprobó por unanimidad la solicitud del alumno Israel Benítez García de ampliación de plazo (enero-junio 2014) para graduarse.
16. Se aprobó por unanimidad la solicitud del alumno Roberto Sibaja Hernández de ampliación de plazo (enero-junio 2014) para graduarse.
17. Se aprobó por unanimidad la solicitud del alumno Paul Mauricio Sánchez Ocampo para designación de comisión revisora. Título de tesis: "Evaluación del potencial citotóxico de plantas micropropagadas de *Castilleja tenuiflora* Benth".

Comisión Revisora que se designa:

Dr. Javier Solorza Feria
Dra. Kalina Bermúdez Torres
Dra. Gabriela Trejo Tapia
Dra. María Luisa Villarreal Ortega
Dr. Mario Rodríguez Monroy
Dra. Gabriela Sepúlveda Jiménez

18. Se aprobó por unanimidad la solicitud del alumno Julián de la Rosa Millán para designación de comisión revisora. Título de tesis: "Efecto del tratamiento hidrotérmico sobre las propiedades fisicoquímicas estructurales y de digestibilidad en harina y almidón de plátano (*Musa paradisiaca* L.)".

Comisión Revisora que se designa:

Dra. Perla Osorio Díaz
Dra. Edith Agama Acevedo
Dr. Luis Arturo Bello Pérez
Dra. Rosalía América González Soto
Dra. María del Carmen Núñez Santiago
Dr. Miguel Gerardo Velázquez Del Valle



CEPROBI-IPN

COLEGIO DE PROFESORES DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

Acta sintética de la 10ª. Reunión Ordinaria del Colegio de Profesores del CeProBi celebrada el 22 de octubre del 2013

19. Se aprobó por unanimidad la solicitud de la alumna Estrella Lara Cortés para designación de comisión revisora. Título de tesis: "Conservación de pétalos de Dalia como alimento mínimamente procesado".

Comisión Revisora que se designa:

- Dra. Silvia Bautista Baños
- Dra. Laura Leticia Barrera Necha
- Dra. Perla Osorio Díaz
- Dra. Rosalía América González Soto
- Dr. Ramón Villanueva Arce
- Dr. Javier Solorza Feria

20. Se aprobó por unanimidad la solicitud de la alumna Patricia Álvarez Fitz para designación de comisión revisora. Título de tesis: "Biotransformación y actividad biológica de 9 metoxitariacuripirona".

Comisión Revisora que se designa:

- Dra. Gabriela Sepúlveda Jiménez
- Dr. Roberto Montes Belmont
- Dra. Laura Álvarez Berber
- Dr. Víctor Manuel Navarro García
- Dr. Ángel René Arzuffi Barrera
- Dra. Norma Robledo Quintos

21. Se aprobó por unanimidad la solicitud de la alumna Pamela Celeste Flores Silva para celebración de examen pre doctoral a puerta cerrada, omisión de la información sensible del escrito de la tesis y designación de jurado.

Jurado designado:

- | | |
|----------------|------------------------------------|
| Presidente | Dra. Rosalía América González Soto |
| Secretario | Dra. Perla Osorio Díaz |
| Primer vocal | Dr. Luis Arturo Bello Pérez |
| Segundo vocal | Dra. Rosalba Mora Escobedo |
| Tercer vocal | Dra. Edith Agama Acevedo |
| Vocal suplente | Dra. Silvia Bautista Baños |

22. Fue avalado por unanimidad el dictamen de la comisión revisora de la alumna Nayeli Monterrosas Brisson sobre la publicación de artículo. Dictamen que miembros del comité tutorial de la alumna Nayeli Monterrosas Brisson emitieron sobre el artículo titulado "Anti-inflammatory activity of different Agave plants and the compound Cantalasalaponin-1", publicado en la revista Molecules, 18,7 8136-8146, doi: 10.3390/molecules18078136; se refiere adecuadamente al desarrollo del proyecto de tesis de doctorado "Evaluación de

Vertical handwritten notes on the left margin, including names like 'Rubén', 'me', and 'G'.

Vertical handwritten notes on the right margin, including initials like 'FCA', 'A', and 'M.H.C.'.

SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



Instituto Politécnico Nacional



Centro de Desarrollo de
Productos Bióticos

CEPROBI-IPN

COLEGIO DE PROFESORES DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

Acta sintética de la 10ª. Reunión Ordinaria del Colegio de Profesores del CeProBi celebrada el 22 de octubre del 2013

FROM AGAVE ANGUSTIFOLIA HAW, ON BIFIDOBACTERIUM AND LACTOBACILLUS TRAINS"

29. Se aprobó por unanimidad la solicitud de aval del Dr. Roberto Campos Mendiola a constancia emitida por la Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería y el Scientific Committee de la SMBB/GIM en la que se otorgó el PRIMER LUGAR de la sesión de carteles al trabajo "POTENTIAL PREBIOTIC EFFECT OF FRUCTAN FRACTIONS FROM AGAVE ANGUSTIFOLIA HAW, ON BIFIDOBACTERIUM AND LACTOBACILLUS TRAINS"
30. Se aprobó por unanimidad la solicitud de aval del Dr. Antonio Ruperto Jiménez Aparicio a constancia emitida por la Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería y el Scientific Committee de la SMBB/GIM en la que se otorgó el PRIMER LUGAR de la sesión de carteles al trabajo "POTENTIAL PREBIOTIC EFFECT OF FRUCTAN FRACTIONS FROM AGAVE ANGUSTIFOLIA HAW, ON BIFIDOBACTERIUM AND LACTOBACILLUS TRAINS"

Sin otro particular, la reunión concluyó a las 12:25 horas.