



Universidad Autónoma del Estado de
Morelos
Centro de Investigación en Biotecnología



Cuernavaca, Morelos a 22 junio 2018

COMITÉ DE REVISION DE TESIS

Dr. Jorge Luis Folch Mallol (Tutor principal)
Dra. Claudia Martínez Anaya (Co Tutor)
Dr. Luis Cárdenas Torres
Dra. Irene de la Concepción Perea Arango
Dr. Luis Caspeta Guadarrama

Tesis: EFECTO DE LA EXPRESIÓN HETERÓLOGA DE LA EXPANSINA EXL1 DE *Pectobacterium carotovorum* EN BACTERIAS DE *Rhizobium* SOBRE EL CRECIMIENTO DE LEGUMINOSAS.

Alumno que la presenta a revisión: **LUIS ARMANDO ACOSTA HERNANDEZ**

Programa: MAESTRIA EN BIOTECNOLOGIA

VOTO

El documento ha sido revisado y reúne los requisitos para editarse como TESIS por lo que es **APROBADO**

ATENTAMENTE

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL



Universidad Autónoma del Estado de
Morelos
Centro de Investigación en Biotecnología



Cuernavaca, Morelos a 22 junio 2018

COMITÉ DE REVISION DE TESIS

Dr. Jorge Luis Folch Mallol (Tutor principal)
Dra. Claudia Martínez Anaya (Co Tutor)
Dr. Luis Cárdenas Torres
Dra. Irene de la Concepción Perea Arango
Dr. Luis Caspeta Guadarrama

Tesis: EFECTO DE LA EXPRESIÓN HETERÓLOGA DE LA EXPANSINA EXL1 DE *Pectobacterium carotovorum* EN BACTERIAS DE *Rhizobium* SOBRE EL CRECIMIENTO DE LEGUMINOSAS.

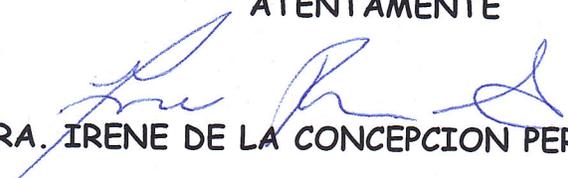
Alumno que la presenta a revisión: **LUIS ARMANDO ACOSTA HERNANDEZ**

Programa: MAESTRIA EN BIOTECNOLOGIA

VOTO

El documento ha sido revisado y reúne los requisitos para editarse como TESIS por lo que es **APROBADO**

ATENTAMENTE


DRA. IRENE DE LA CONCEPCION PEREA ARANGO



Universidad Autónoma del Estado de
Morelos
Centro de Investigación en Biotecnología



Cuernavaca, Morelos a 22 junio 2018

COMITÉ DE REVISION DE TESIS

Dr. Jorge Luis Folch Mallol (Tutor principal)
Dra. Claudia Martínez Anaya (Co Tutor)
Dr. Luis Cárdenas Torres
Dra. Irene de la Concepción Perea Arango
Dr. Luis Caspeta Guadarrama

Tesis: EFECTO DE LA EXPRESIÓN HETERÓLOGA DE LA
EXPANSINA EXL1 DE *Pectobacterium carotovorum* EN BACTERIAS
DE *Rhizobium* SOBRE EL CRECIMIENTO DE LEGUMINOSAS.

Alumno que la presenta a revisión: **LUIS ARMANDO ACOSTA HERNANDEZ**

Programa: MAESTRIA EN BIOTECNOLOGIA

VOTO

El documento ha sido revisado y reúne los requisitos para editarse
como TESIS por lo que es **APROBADO**

ATENTAMENTE


DRA. CLAUDIA MARTINEZ ANAYA



Universidad Autónoma del Estado de
Morelos
Centro de Investigación en Biotecnología



Cuernavaca, Morelos a 10 abril 2018

COMITÉ DE REVISION DE TESIS

Dr. Jorge Luis Folch Mallol (Tutor principal)
Dra. Claudia Martínez Anaya (Co Tutor)
Dr. Luis Cárdenas Torres
Dra. Irene de la Concepción Perea Arango
Dr. Luis Caspeta Guadarrama

Tesis: EFECTO DE LA EXPRESIÓN HETERÓLOGA DE LA
EXPANSINA EXL1 DE *Pectobacterium carotovorum* EN BACTERIAS
DE *Rhizobium* SOBRE EL CRECIMIENTO DE LEGUMINOSAS.

Alumno que la presenta a revisión: **LUIS ARMANDO ACOSTA HERNANDEZ**

Programa: MAESTRIA EN BIOTECNOLOGIA

VOTO

El documento ha sido revisado y reúne los requisitos para editarse
como TESIS por lo que es **APROBADO**

ATENTAMENTE

DR. LUIS CASPETA GUADARRAMA