

17 de mayo de 2017

**H. Consejo Divisional
Ciencias y Artes para el Diseño
Presente**

De acuerdo con lo establecido en los "Lineamientos para la Investigación de la División de Ciencias y Artes para el Diseño. Registro y Seguimiento de las Áreas, Grupos, Programas y Proyectos" numeral 3.2 y subsiguientes, la **Comisión encargada de la revisión, registro y seguimiento de los proyectos, programas y grupos de investigación, así como de proponer la creación, modificación, seguimiento y supresión de áreas de investigación, para su trámite ante el órgano colegiado correspondiente**, sobre la base de la documentación presentada, considerando suficientemente sustentada la solicitud de Prórroga de Proyecto de Investigación, propone el siguiente:


Dictamen

Aprobar la solicitud de prórroga al trimestre 19-I del Proyecto de Investigación con número de registro N-374 titulado "**Diseño de luminario de alta eficiencia y confort para oficinas de la Universidad Autónoma Metropolitana Azcapotzalco**" cuyo responsable es el Mtro. Salvador Ulises Islas Barajas, perteneciente al Área de Investigación "Arquitectura Bioclimática", presentado por el Departamento del Medio Ambiente.

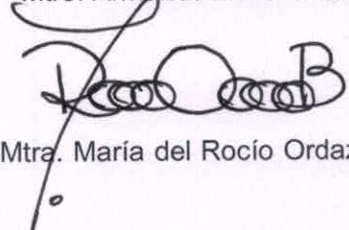
Atentamente
Casa abierta al tiempo

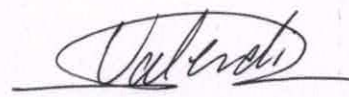
Comisión encargada de la revisión, registro y seguimiento de los proyectos, programas y Grupos de Investigación, así como de proponer la creación, modificación, seguimiento y supresión de Áreas de Investigación, para su trámite ante el órgano colegiado correspondiente


D.C.G. Dulce María Castro Val


Mtro. Ernesto Noriega Estrada

Mtro. Armando Alonso Navarrete


Mtra. María del Rocío Ordaz Berra


Mtro. Héctor Valerdi Madrigal
Coordinador de la Comisión

Mtro. Ernesto Noriega Estrada
Mtro. Luis Franco Arias Ibarro
D. I. Guillermo de Jesús Martínez Pérez
Alumna Lorena María Maldonado Galván
Mtro. Héctor Valerdi Madrigal

Comisión encargada de la revisión, registro y seguimiento de los proyectos, programas y Grupos de Investigación, así como de proponer la creación, modificación, seguimiento y supresión de las áreas de Investigación, para su trámite ante el órgano colegiado correspondiente

PRESENTES:

Por este medio hago referencia al oficio número: SACD/CYAD/190/17, fechado el pasado 9 de marzo del 2017 en el que ustedes como comisión me informan sobre la solicitud de prórroga al Proyecto de Investigación n N-374 denominado: **ANÁLISIS Y CARACTERIZACIÓN DE FACTORES DE CALIDAD DE LA ILUMINACIÓN Y EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL LABORATORIO DE ILUMINACIÓN ARTIFICIAL DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA AZCAPOTZALCO**, en mi carácter de responsable de este proyecto de investigación solicito la **PRORROGA DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN** considerando:

1. Que con base en los numerales: 3, 3.3, 3.3.1 he cumplido ante la comisión el requerimiento establecido en los incisos a) y b) para **LA PRORROGA DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN.**
2. Que que es atendible la solicitud basado en el TRANSITORIO: **De las modificaciones a los Lineamientos para la Investigación de la División de Ciencias y Artes para el Diseño. Registro y Seguimiento de las Áreas y Grupos, Programas y Proyectos. (Aprobadas en la Sesión 524 Ordinaria del XLII Consejo Divisional, celebrada los días 03 y 04 de abril de 2017).**

PRIMERO: *Las presentes modificaciones entrarán en vigor el 4 de abril del 2017.*

SEGUNDO: *Los proyectos de investigación que concluyeron su vigencia antes de la entrada en vigor de las presentes modificaciones podrán solicitar su prórroga para dar continuidad a los trabajos realizados atendiendo lo previsto para las prórrogas en un plazo hasta de un año para hacer los trámites correspondientes.*

Se anexa informe de avance del proyecto a la fecha así como el nuevo programa de actividades.

Atentamente,

Mtro. en Arq. Salvador Ulises Islas Barajas
Responsable del Proyecto
Arquitectura Bioclimática

C.C.P. Archivo



INFORME DE AVANCE DE PROYECTO Y NUEVO CALENDARIO DE ACTIVIDADES.**ANALISIS Y CARACTERIZACIÓN DE FACTORES DE CALIDAD DE LA ILUMINACIÓN Y EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL LABORATORIO DE ILUMINACIÓN ARTIFICIAL DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMAMETROPOLITANA AZCAPOTZALCO**

Con base en el plan de trabajo se establece el seguimiento de acciones, estado y avance:

ACCIONES	Estado y Avance	Observaciones
1. Documentación de casos similares al LIA,	Iniciado 20%.	Se cuenta con información de casos análogos.
2. Levantamiento y Reporte de instalaciones y sistemas existentes	Terminado 100%	Se cuenta con el material técnico actualizado del laboratorio en documento de memoria técnica de los sistemas, se caracterizaron los principales factores de calidad de la iluminación del laboratorio.
3. Definición de los distintos casos de estudio modulares	En proceso de ejecución 25%	Se cuenta con la información necesaria para estudiar el confort lumínico en varios escenarios. Es necesario concluir la caracterización de cada uno en términos de reporte técnico de diseño de iluminación.
4. Evaluación energética de los sistemas de iluminación de alta eficiencia	En proceso de comparación 25%	Es ha realizado hasta el momento la caracterización energética, faltando el análisis comparativo entre cada uno de los sistemas.
5. Desarrollo de ejercicios de simulación y aplicación con sus variantes	En proceso de ejecución 25%	Se registraron a dos alumnos del posgrado en diseño bioclimático como parte del proyecto ya que sus investigaciones aportan información importante a este trabajo.
6. Edición e impresión del documento final	Sin avance 0%	Por efectuar.

CALENDARIZACIÓN DE PRORROGA:

Trimestre	Semanas	Acciones	Observaciones
17-P	11	Documentación de casos similares al LIA	Participantes
17-p	8	Levantamiento y Reporte de instalaciones y sistemas existentes	Responsable
17-P, 17-O	8	Definición de los distintos casos de estudio modulares	Participantes
17-O	11	Evaluación energética de los sistemas de iluminación de alta eficiencia	Responsable
17-O, 17-I	10	Desarrollo de ejercicios de simulación y aplicación con sus	Participantes

A 27 de abril de 2017

Universidad Autónoma Metropolitana, Azcapotzalco

variantes			
18-P	8	Edición e impresión del documento final	Responsable

OK ✓

SACD/CYAD/190/17

09 de marzo de 2017

Mtro. en Arq. Salvador Ulises Islas Barajas
Prof. del Departamento del Medio Ambiente
Presente

Asunto: Sobre solicitud de prórroga del Proyecto de Investigación N-374.

La Comisión encargada de la revisión, registro y seguimiento de los proyectos, programas y Grupos de Investigación, así como de proponer la creación, modificación, seguimiento y supresión de las Áreas de Investigación, para su trámite ante el órgano colegiado correspondiente, le informa lo siguiente sobre su solicitud de prórroga del Proyecto de Investigación N-374 "Análisis y caracterización de factores de calidad de la iluminación y eficiencia energética del laboratorio de iluminación artificial de la Universidad Autónoma Metropolitana":

- Con base en el numeral 3.3, inciso a, no es posible otorgar la prórroga solicitada.

Atentamente
Casa abierta al tiempo

Mtro. Ernesto Noriega Estrada

Mtro. Luis Franco Arias Ibarro

D.I. Guillermo de Jesús Martínez Pérez

Alumna Lorena María Maldonado Galván

Mtro. Héctor Valerdi Madrigal
Coordinador de la Comisión



Ryd

3 de marzo de 2017
J.D.M.A.052.2017

División de Ciencias y Artes para el Diseño
Consejo Divisional

Dr. Aníbal Figueroa Castrejón
Presidente

Cons Div. CyAD
MAR 07 09:45 Lpota

Por medio de la presente me permito solicitar a usted, tenga a bien gestionar ante el H. Consejo Divisional la extensión de vigencia del Proyecto de Investigación N-374, denominado: **ANÁLISIS Y CARACTERIZACIÓN DE FACTORES DE CALIDAD DE LA ILUMINACIÓN Y EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL LABORATORIO DE ILUMINACIÓN ARTIFICIAL DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA**, aprobado por el Consejo Divisional en su Sesión 495 de fecha 22 de mayo de 2015, del cual es responsable el Mtro. en Arq. Salvador Ulises Islas Barajas, para ser sometido a consideración y autorización por el tiempo máximo establecido en la normatividad aplicable considerando la siguiente justificación:

- El Mtro. Salvador Islas ha dedicado parte de sus actividades durante la vigencia del proyecto a representar al personal Académico del Departamento de Medio Ambiente en el Cuadragésimo Consejo Divisional, participando en hasta 8 comisiones permanentes y temporales.
- Se desempeña como Coordinador del Posgrado en Diseño Bioclimático desde el pasado 5 de octubre de 2015.
- Durante el periodo de las dos gestiones arriba mencionadas no ha descuidado la docencia a nivel licenciatura y posgrado.

Por lo anterior el proyecto presenta un avance y requiere la prórroga para ser concluido satisfactoriamente.

Se anexa informe de avance del proyecto a la fecha.

Agradezco de antemano su atención al particular y aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo

Atentamente
Casa Abierta al Tiempo

Mtro. Armando Alonso Navarrete
Jefe del Departamento del Medio Ambiente

Mtro. Armando Alonso Navarrete

Jefe del Departamento de Medio Ambiente para el Diseño
División de Ciencias y Artes para el Diseño
Universidad Autónoma Metropolitana Azc.

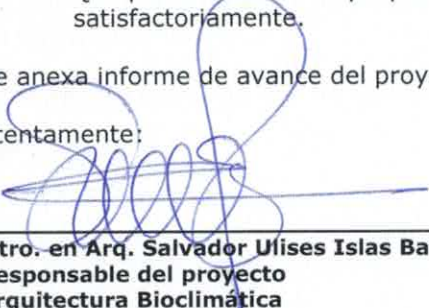
P R E S E N T E :

Por este medio y en mi carácter de responsable del proyecto de investigación con **número de registro: N374**, denominado: **ANÁLISIS Y CARACTERIZACIÓN DE FACTORES DE CALIDAD DE LA ILUMINACIÓN Y EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL LABORATORIO DE ILUMINACIÓN ARTIFICIAL DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMAMETROPOLITANA AZCAPOTZALCO**, aprobado por el Consejo Divisional en su Sesión 495 del pasado 22 de mayo de 2015; solicito que por su conducto, aval y envío del presente para ser sometido consideración y autorización del Consejo Divisional, la extensión temporal o prórroga del proyecto de referencia, por el tiempo máximo establecido en la normatividad aplicable considerando la siguiente justificación:

- Que el que suscribe ha dedicado parte de sus actividades durante la vigencia del proyecto a Representar al personal Académico del Departamento de Medio Ambiente en el Cuadragésimo Consejo Divisional, participando en hasta 8 comisiones permanentes y temporales.
- Que el suscrito se desempeña como Coordinador del Posgrado en Diseño Bioclimático desde el pasado 5 de octubre del 2015.
- Que durante el periodo de las dos gestiones arriba mencionadas el que suscribe no ha descuidado la docencia a nivel licenciatura y posgrado.
- Que por lo anterior en proyecto presenta un avance requiere de la citada prórroga para ser concluido satisfactoriamente.

Se anexa informe de avance del proyecto a la fecha.

Atentamente:


Mtro. en Arq. Salvador Ulises Islas Barajas
Responsable del proyecto
Arquitectura Bioclimática


M. en Arq. Gloria María Castorena Espinosa
Jefa del Área de Investigación de
Arquitectura Bioclimática

C.C.P. Archivo



INFORME DE AVANCE DE PROYECTO Y NUEVO CALENDARIO DE ACTIVIDADES.**ANÁLISIS Y CARACTERIZACIÓN DE FACTORES DE CALIDAD DE LA ILUMINACIÓN Y EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL LABORATORIO DE ILUMINACIÓN ARTIFICIAL DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA AZCAPOTZALCO**

Con base en el plan de trabajo se establece el seguimiento de acciones, estado y avance:

ACCIONES	Estado y Avance	Observaciones
1. Documentación de casos similares al LIA,	Iniciado 20%.	Se cuenta con información de casos análogos.
2. Levantamiento y Reporte de instalaciones y sistemas existentes	Terminado 100%	Se cuenta con el material técnico actualizado del laboratorio en documento de memoria técnica de los sistemas diseñados en 2010 se caracterizaron los principales factores de calidad de la iluminación del laboratorio.
3. Definición de los distintos casos de estudio modulares	En proceso de ejecución 25%	Se cuenta con la información necesaria para estudiar el confort lumínico en varios escenarios. Es necesario concluir la caracterización de cada uno en términos de reporte técnico de diseño de iluminación.
4. Evaluación energética de los sistemas de iluminación de alta eficiencia	En proceso de comparación 25%	Es ha realizado hasta el momento la caracterización energética, faltando el análisis comparativo entre cada uno de los sistemas.
5. Desarrollo de ejercicios de simulación y aplicación con sus variantes	En proceso de ejecución 25%	Se registraron a dos alumnos del posgrado en diseño bioclimático como parte del proyecto ya que sus investigaciones aportan información importante a este trabajo.
6. Edición e impresión del documento final	Sin avance 0%	Por efectuar.

CALENDARIZACIÓN DE PRORROGA:

Trimestre	Semanas	Acciones	Observaciones
17-P	11	Documentación de casos similares al LIA	Participantes
17-p	8	Levantamiento y Reporte de instalaciones y sistemas existentes	Responsable
17-P, 17-O	8	Definición de los distintos casos de estudio modulares	Participantes
17-O	11	Evaluación energética de los sistemas de iluminación de alta eficiencia	Responsable

17-O, 1Y-I	10	Desarrollo de ejercicios de simulación y aplicación con sus variantes	Participantes
18-P	8	Edición e impresión del documento final	Responsable