

8 de junio de 2020

Dra. Teresa Merchand Hernández
Consejo Divisional
División de Ciencias Básicas e Ingeniería
Presidenta
Presente

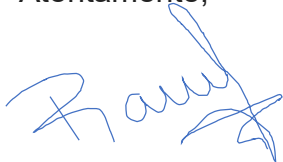
Me refiero al documento C.D.310/20 del Consejo Divisional, donde se me informa que no se me otorga la Beca al Reconocimiento de la Carrera Docente para el Periodo 2020-2021 por no haber presentado oportunamente el Informe de Actividades Académicas.

Es conveniente comentar que sí realice el informe en tiempo y siguiendo el formato especificado en el sistema (se anexa informe), pero desafortunadamente no me fue posible enviarlo, como se puede constar en el sistema. Asimismo, quisiera comentar que durante todo mi desarrollo en la UAM, siempre he cumplido con dicho requisito y que siempre estoy dispuesto en apoyar a la UAM, y particularmente al Consejo, en todas las actividades que se me solicitan, por ejemplo, ahora en el comité de Carrera de Ingeniería Civil. Es decir, he mostrado y mostraré interés y responsabilidad tanto en mis responsabilidades para con la UAM como en los apoyos que de mí se requieran, y considero que la aplicación cabal de lo mencionado en la referencia 630.1.1.3 no es justa debido a que no hubo negligencia debido a que dicho informe sí fue realizado y el espíritu del mandato no fue ignorado.

Por lo anterior solicito al Consejo Divisional la reconsideración del acuerdo referente a la no asignación de la Beca de Reconocimiento de la Carrera Docente a mi persona, así como solicitar, para los próximos años, que puede realizarse la entrega en físico de dicho informe, como procedimiento alterno al digital.

Sin otro particular quedo pendiente de mi solicitud y deseo lo mejor a los consejeros en estos tiempos críticos para todos.

Atentamente,



Dr. José Luis Rangel Núñez

c.c.p. Dr. Francisco González Díaz- Jefe del Depto. De Materiales
PD. Se anexa informe de actividades



INFORME DE ACTIVIDADES **2019** Y PLAN DE TRABAJO **2020**
DE PROFESOR-INVESTIGADOR

Datos personales

| Número económico | Nombre(s) | Apellido paterno | Apellido materno |
|------------------|-----------|------------------|------------------|
| 28704 | JOSE LUIS | RANGEL | NUÑEZ |
| RFC | Edad | Fecha nacimiento | Nacionalidad |
| RANL620921EX4 | 55 | 1962-09-21 | Mexicana |

Datos de contacto

| Correo | Correo alternativo | Edificio | Piso |
|----------------------------|----------------------|-------------|------------------|
| jrangeln@correo.azc.uam.mx | jrangeln62@gmail.com | P3 | 1 |
| Cubículo | Extensión 1 | Extensión 2 | Hora de estancia |
| 2 | 9358 | | 10:00 a 17:00 |

Adscripción

| Departamento | Categoría | Nivel | Dedicación | Nombramiento | Tiempo contratado |
|-----------------------|-----------|-------|-----------------|--------------|-------------------|
| Materiales | TITULAR | C | Tiempo completo | DEFINITIVO | 40 hrs. |
| Área de investigación | | | | | |
| No pertenece | | | | | |

Formación académica

| Grado | Nombre | Institución | País | Estado | Año de obtención | No. cédula |
|-----------|-------------------------|-------------|--------|--------|------------------|------------|
| Doctorado | Doctorado en Ingeniería | UNAM | México | — | 2002 | 3808461 |
| Maestría | Maestría en ingeniería | UNAM | México | — | 1990 | 1564665 |

PRODEP y SNI

| PRODEP | Fecha | | |
|--------|------------|--------------|-----------|
| Si | 2018-04-20 | | |
| SNI | Nivel | Fecha inicio | Fecha fin |
| No | | | |

Actividades de docencia

Cursos impartidos

| No. Trim. | Clave | Nombre UEA | Departamento | Créditos | No. alumnos acta | Aprobados (%) | Grupo | HT+HP |
|-----------|-------|-------------------------------------------------|--------------|----------|------------------|---------------|----------|-------|
| 1 | I | 1144026 Modelado Numérico de Cimentaciones | Materiales | 6 | 2 | 100 | CMA01 | 3 |
| 2 | I | 1151009 Elemento Finito | Sistemas | 9 | 1 | 100 | CSI01 | 4.5 |
| 3 | P | 1144024 Diseño Geotécnico de Obras Subterráneas | Materiales | 9 | 8 | N/A | CMA01 | 4.5 |
| 4 | P | 1144029 Fundamentos de Geotecnia | Materiales | 9 | 5 | N/A | CMA01 | 4.5 |
| 5 | O | 1144026 Modelado Numérico de Cimentaciones | Materiales | 6 | N/A | N/A | CMA01 | 3 |
| 6 | O | 1144029 Fundamentos de Geotecnia | Materiales | 9 | N/A | N/A | CMA01 | 4.5 |
| 7 | P | 1142020 Taller de Ingeniería Civil I | Materiales | 6 | 1 | 100 | CMA01 | 6 |
| 8 | P | 1142020 Taller de Ingeniería Civil I | Materiales | 6 | 1 | 100 | CMA01 | 6 |
| 9 | O | 1148099 ANALISIS Y DISEÑO DE CIMENTACIONES | Materiales | 9 | 9 | 100 | CPMEST01 | 4.5 |

Preparación de materiales didácticos

| Tipo de material | Dirigido a | Carrera | Título | Cant. | UEA que apoya | Estatus |
|------------------|------------|---------|--------|-------|---------------|---------|
|------------------|------------|---------|--------|-------|---------------|---------|

Participación en la elaboración o actualización de Planes y Programas de Estudio

| Tarea | Descripción |
|-------|-------------|
|-------|-------------|

Participación en actividades de seguimiento y evaluación a la docencia

| Tipo de actividad docente | Instancia que avala | Descripción |
|---------------------------|---------------------|-------------|
|---------------------------|---------------------|-------------|

Dirección de proyectos de integración o tesis de posgrado

| Título | Institución | Nivel | División | Carrera | Alumnos | Estado |
|--------|-------------|-------|----------|---------|---------|--------|
|--------|-------------|-------|----------|---------|---------|--------|

Dirección de proyectos de servicio social

Clave - Nombre del proyecto

**Alumnos
liberados**

Licenciaturas

Actividades de investigación

Participación en proyectos de investigación de la UAM

| Nombre del proyecto | Departamento | Nombre del área | Institución financiamiento | Nombre del programa | Objetivos Participación | Descripción |
|---------------------|--------------|-----------------|----------------------------|---------------------|-------------------------|-------------|
|---------------------|--------------|-----------------|----------------------------|---------------------|-------------------------|-------------|

Participación en proyectos de investigación externos

| Nombre del proyecto | Institución | Institución de financiamiento | Descripción |
|---------------------|-------------|-------------------------------|-------------|
|---------------------|-------------|-------------------------------|-------------|

Publicaciones

| Tipo publicación | Título | Autor(es) | Dónde se publicó | País | Fecha | ISBN |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|---------------------------------------------|
| Artículo | Evaluación de la interacción suelo-estructura dinámica en depósitos de suelo blando empleando dos métodos: numérico y analítico | Omar FRANCO-CAMILO, José-Luis RANGEL-NUÑEZ, Luciano R. FERNÁNDEZ-SOLA y Alonso GÓMEZ-BERNAL | Geotechnical Engineering in the XXI Century: Lessons learned and future challenges | Netherlands | 2019-11-17 | 978-1-64368-031-6 doi:10.3233/STAL190095 |
| Artículo | A case History on Evolution of Shaft Resistance in Long Piles Placed in Layered Soils | osé-Luis RANGEL N, Enrique IBARRA R. and Nadia MENDOZA M. | Geotechnical Engineering in the XXI Century: Lessons learned and future challenges | Netherlands | 2019-11-17 | 978-1-64368-031-6 doi:10.3233/STAL190095 |
| Artículo | Modelado numérico de las pilas tipo barrettes en condiciones del subsuelo de la zona del lago de la Ciudad de México | José-Luis RANGEL N., Enrique IBARRA R. y Ricardo FLORES E. | Geotechnical Engineering in the XXI Century: Lessons learned and future challenges | Netherlands | 2019-11-17 | 978-1-64368-031-6 doi:10.3233/STAL190095 |

Patentes o desarrollos tecnológicos

| Tipo | Título | Autor(es) | Registro | Alcance | País |
|------|--------|-----------|----------|---------|------|
|------|--------|-----------|----------|---------|------|

Trabajos presentados en eventos especializados

| Título | Autor(es) | Nombre del evento | Lugar | Fecha presentación |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------|
| Modelado numérico de las pilas tipo barrettes en condiciones del subsuelo de la zona del lago de la Ciudad de México | José-Luis RANGEL N., Enrique IBARRA R. y Ricardo FLORES E. | Geotechnical Engineering in the XXI Century: Lessons learned and future challenges | Cancún, México | 2019-11-18 |
| Evaluación de la interacción sueloestructura dinámica en depósitos de suelo blando empleando dos métodos: numérico y analítico | Omar FRANCO-CAMILO, José-Luis RANGEL-NUÑEZ, Luciano R. FERNÁNDEZ-SOLA y Alonso GÓMEZ-BERNAL | Geotechnical Engineering in the XXI Century: Lessons learned and future challenges | Cancún, México | 2019-11-18 |
| A case History on Evolution of Shaft Resistance in Long Piles Placed in Layered Soils | José-Luis RANGEL N., Enrique IBARRA R. and Nadia MENDOZA M. | Geotechnical Engineering in the XXI Century: Lessons learned and future challenges | Cancún, México | 2019-11-18 |

Conferencias magistrales

| Título | Nombre del evento | Lugar | Fecha presentación |
|-------------------------|----------------------------------------------------------|------------------|---------------------------|
| Cimentaciones Profundas | Primer ciclo de conferencias Construcciones Subterráneas | UAM-Azcapotzalco | 2019-05-23 |

Desarrollo de prototipos

| Nombre | Autor(es) | Descripción |
|---------------|------------------|--------------------|
|---------------|------------------|--------------------|

Desarrollo de paquetes computacionales

| Nombre del paquete | Autor(es) | Descripción |
|---------------------------|------------------|--------------------|
|---------------------------|------------------|--------------------|

Actividades de preservación y difusión de la cultura

Cursos de educación continua impartidos

| Título | Descripción | Institución que avala | Lugar | Fecha |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------|------------|
| Modelado numérico en geotecnia | Conocer las estrategias de modelado numérico para estudiar la interacción suelo-estructura en condiciones estáticas y dinámicas, así como el diseño estático de túneles. Calibrar los modelos numéricos con soluciones analíticas, tanto estáticas como dinámicas. | Sociedad Mexicana de Ingeniería Geotecnica | Cancún, México | 2019-11-17 |

Diplomados impartidos

| Título | Descripción | Institución que avala | Lugar | Fecha |
|--------|-------------|-----------------------|-------|-------|
|--------|-------------|-----------------------|-------|-------|

Conferencias impartidas

| Título | Descripción | Institución que avala | Lugar | Fecha |
|--------|-------------|-----------------------|-------|-------|
|--------|-------------|-----------------------|-------|-------|

Coordinación de congresos

| Título | Descripción | Institución que organiza | Lugar | Fecha |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------|------------|
| Session 3 Numerical modelling in geotechnics | Presidente de la sesión. Revisar y calificar todos los artículos enviados a la sesión. Coordinar y dirigir la sesión. | International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering | Cancún, México | 2019-11-18 |

Participación en comités editoriales

| Título | Descripción | Institución que organiza | Lugar | Fecha |
|--------|-------------|--------------------------|-------|-------|
|--------|-------------|--------------------------|-------|-------|

Actividades de vinculación

Vinculación

| Tipo | Instancia | Participantes | Descripción | Monto del financiamiento | Instancia que financia |
|-------------|------------------|----------------------|--------------------|---------------------------------|-------------------------------|
|-------------|------------------|----------------------|--------------------|---------------------------------|-------------------------------|

Otras actividades

Gestión académica

| Actividad o puesto | Fecha de inicio | Fecha de término |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|
| Miembro de la comisión Académica Departamental del Grupo Temático de Geotecnia | 2019-08-26 | 2020-08-25 |

Actualización

| Actividad | Tipo | Institución | País | Nombre Curso | Trimestre | Fecha |
|-----------|------|-------------|------|--------------|-----------|-------|
|-----------|------|-------------|------|--------------|-----------|-------|

Experiencia profesional (no académica)

| Actividad / puesto | Título | Descripción | Organización o empresa | Fecha de inicio | Fecha de término |
|--------------------|--------|-------------|------------------------|-----------------|------------------|
|--------------------|--------|-------------|------------------------|-----------------|------------------|

Experiencia en diseño en el área de ingeniería

| Organismo | Fecha de inicio | Fecha de término | Nivel de experiencia |
|-----------|-----------------|------------------|----------------------|
|-----------|-----------------|------------------|----------------------|

Logros profesionales (no académicos relevantes)

Descripción del logro

Reconocimientos

| Nombre del reconocimiento o premio | Motivo | Institución que otorga | País |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------|
| Presidente en la sesión de modelado numérico del XVI Congreso Panamericano de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica | El congreso Panamericano reúne a geotecnistas del continente Americano y para dirigir cada tema del congreso selecciona a los mejores. En esta ocasión me tocó dirigir la sesión de modelado numérico | International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering | England |

Plan anual 2020

| Cursos que desea impartir | | | | | | |
|---------------------------|---------|-----------------------------------------|--------------|------------|-----------|--------|
| No. | Clave | Nombre UEA | Nivel | Depto. | Trimestre | Grupos |
| 1 | 1144029 | Fundamentos de Geotecnia | Licenciatura | Materiales | 20-I | 1 |
| | | | | | 20-P | 0 |
| | | | | | 20-O | 1 |
| 2 | 1143046 | Ingeniería de Cimentaciones | Licenciatura | Materiales | 20-I | 1 |
| | | | | | 20-P | 0 |
| | | | | | 20-O | 1 |
| 3 | 1148099 | ANALISIS Y DISEÑO DE CIMENTACIONES | Maestría | Materiales | 20-I | 1 |
| | | | | | 20-P | 0 |
| | | | | | 20-O | 0 |
| 4 | 1144030 | Ingeniería Geotécnica | Licenciatura | Materiales | 20-I | 1 |
| | | | | | 20-P | 1 |
| | | | | | 20-O | 1 |
| 5 | 1144024 | Diseño Geotécnico de Obras Subterráneas | Licenciatura | Materiales | 20-I | 0 |
| | | | | | 20-P | 1 |
| | | | | | 20-O | 1 |
| 6 | 1144026 | Modelado Numérico de Cimentaciones | Licenciatura | Materiales | 20-I | 0 |
| | | | | | 20-P | 1 |
| | | | | | 20-O | 1 |

| Actividades a realizar | | | |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------|
| Actividad | Tipo | Descripción | Trimestre |
| Docencia | Dirección de proyectos de integración y tesis de posgrados | Dirigir dos proyectos de integración y una tesis de maestría | 20-I,20-O |
| Investigación | Publicaciones | Publicar al menos dos artículos técnicos | 20-P,20-O |
| Investigación | Trabajos presentados en eventos especializados | Presentar al menos dos trabajos | 20-P,20-O |
| Preservación y difusión de la cultura | Coordinación de congresos, simposios o coloquios de carácter académico | Ayudar en la coordinación de una reunión técnica | 20-O |

Sabático o licencia

Tipo

Fecha de inicio

Fecha de término

País

Institución
