Casa abierta al tiempo
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

PROPUESTA PARA LA CONTRATACIÓN DE PERSONAL ACADÉMICO VISITANTE

FOLIO	PV.A.cbi.e.001.26	FECHA	DÍA	MES	AÑO
			08	10	2025

CONFORME A LO PREVISTO EN EL REGLAMENTO DE INGRESO, PROMOCIÓN Y PERMANENCIA DEL PERSONAL ACADÉMICO, SE PROPONE LA CONTRATACIÓN DE PERSONAL ACADÉMICO VISITANTE, PARA OCUPAR CON CARÁCTER TEMPORAL LA SIGUIENTE PLAZA:

TIEMPO DE DEDICACIÓN	NÚM. DE HORAS (SOLO TIEMPO PARCIAL) DE CLASE:	DE OTRAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:
COMPLETO		

UNIDAD	DIVISIÓN
AZCAPOTZALCO	CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA

DEPARTAMENTO	HORARIO
SISTEMAS	L a V de 07:00 A 15:00

DURACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	FECHA DE INICIO DE LABORES	DÍA	MES	AÑO	FECHA DE TÉRMINO DE LABORES	DÍA	MES	AÑO
		12	01	2026		11	01	2027

ACTIVIDADES A REALIZAR

Los profesores titulares deberán, además de poder realizar las funciones de asistentes y asociados, planear, definir, adecuar, dirigir, coordinar y evaluar programas académicos responsabilizándose directamente de los mismos. realizar las actividades de docencia, investigación, difusión y preservación de la cultura establecidas en el artículo 7-4 del RIPPPA y demás normas aplicables. Impartir UEA afines a su disciplina tales como Métodos Numéricos en Ingeniería, Elemento Finito, Programación Estructurada, Probabilidad y Estadística, Investigación de Operaciones I y II, Algoritmos y Estructuras de Datos, Almacenamiento y Estructuras de Archivos, Análisis y Diseño de Algoritmos, entre otras, además de impartir cualesquiera UEA del Tronco General relacionadas con su disciplina.

Colaborar en los proyectos de investigación del Departmento aprobados por el conejo divisional, con enfoque en temas que incluya diseño de modelos y nuevos algoritmos para la solución de coloración de gráficas y la creación de aplicaciones o sistemas de cómputo para la generación, almacenamiento y procesamiento de la información; así como la aplicación de modelos matemáticos para el tratamiento de información y simulación aplicada a problemas de educación y el manejo de tráfico de automóviles. Participar, aplicar y desarrollar los conocimientos en los grupos temáticos del departamento afines a la especialidad. Desarrollar material didáctico. Impartir curso de educación continua para el desarrollo profesional.

LA PLAZA HABRÁ DE SER OCUPADA POR: 3358

APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE (S)	CURP
Sandoval	Angeles	Gustavo Antonio	[redacted]

NACIONALIDAD	R.F.C.	FECHA DE	DÍA	MES	AÑO	EDAD	SEXO
[redacted]							

DOCUMENTOS QUE SE ANEXAN:

CURRÍCULUM VITAE	☑	R.F.C.	☐	CURP	☐
ACTA DE NACIMIENTO O CARTA DE NATURALIZACIÓN	☐	FORMA MIGRATORIA (FM)	☐	PASAPORTE	☐
				OTROS ESPECIFIQUE	☐

Para uso exclusivo de la Comisión Dictaminadora

Aprobada en la Sesión Núm. _____ del Consejo Divisional de fecha DÍA _____ MES _____ AÑO _____

Categoría: _____ Nivel: _____ Puntaje: _____

FECHA: DÍA _____ MES _____ AÑO _____

NOTA: DENTRO DE LOS DIEZ DÍAS HÁBILES TRANSCURRIDOS A PARTIR DE LA RECEPCIÓN DE ESTA NOTIFICACIÓN DE INICIO DE LABORES EN LA RECTORÍA GENERAL, LA PERSONA GANADORA DEBERÁ ACUDIR AL ÁREA ASIGNADA EN SU UNIDAD UNIVERSITARIA DE ADSCRIPCIÓN PARA LA FIRMA AUTÓGRAFA DEL CONTRATO DE TRABAJO CORRESPONDIENTE.

PERSONA QUE INGRESARÁ COMO PERSONAL ACADÉMICO VISITANTE	PERSONA TITULAR DE LA PRESIDENCIA DEL CONSEJO DIVISIONAL	PERSONA TITULAR DE LA PRESIDENCIA DE LA COMISIÓN DICTAMINADORA	PERSONA TITULAR DE LA SECRETARÍA DE LA COMISIÓN DICTAMINADORA
[redacted] Dr. Gustavo Antonio Sandoval Angeles	Dr. Rafael Escarela Pérez	Dr. Jorge Ramírez Muñoz	Ing. Enrique Alarcón Jiménez
NOMBRE Y FIRMA	NOMBRE Y FIRMA	NOMBRE Y FIRMA	NOMBRE Y FIRMA

T1 DIPPPA
T2 COMISIÓN DICTAMINADORA DIVISIONAL
T3 JEFATURA DE DEPARTAMENTO
T4 RECTORÍA DE UNIDAD
T5 DIRECTOR DE DIVISIÓN
T6 CONSEJO DIVISIONAL

NOTA: SE UTILIZA ÚNICAMENTE AL REVERSO DEL TANTO 1

Vo. BO. PLANTILLA DE UNIDAD

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Casa Abierta al Tiempo
Azcapotzalco

16 OCT 2025

Unidad Azcapotzalco
Plantilla de Personal

SELLO

Vo. BO. PLANTILLA DE RECTORÍA GENERAL

SELLO

CODIFICACIÓN INTERNA (No. DE PLAZA EN PLANTILLA)

3358

CONTROL DE PLANTILLA

[redacted]

NOMBRE Y FIRMA

Universidad Autónoma Metropolitana
Casa abierta al tiempo Azcapotzalco

7 de octubre de 2025
CBI.S.241/25

Dr. Rafael Escarela Pérez
Presidente del Consejo Divisional de Ciencias Básicas e Ingeniería
P R E S E N T E

Por medio de la presente, solicito su apoyo para que se incorpore en el orden del día de la siguiente sesión de Consejo Divisional, un punto correspondiente a la propuesta de contratación del Dr. Gustavo Antonio Sandoval Ángeles como Profesor Visitante para el periodo comprendido del 12 de enero del 2026 al 11 de enero del 2027.

El Dr. Gustavo Antonio estará colaborando con el Departamento de Sistemas en el Área Académica de Optimización Combinatoria y con los Grupos Temáticos: Algoritmos e Inteligencia Artificial, Análisis de Decisiones, Probabilidad y Optimización.

El recurso de plaza a utilizar es: **3358**.

Anexo a esta solicitud encontrará el formato de propuesta de contratación, el Plan de Trabajo y el Curriculum Vitae.

Sin otro particular por el momento, me despido enviándole un cordial saludo.

A t e n t a m e n t e

"CASA ABIERTA AL TIEMPO"

Dr. Leonardo D[redacted]artínez
Jefe del Departamento de Sistemas

LDSM/dms

Casa abierta al tiempo

Consulta de Empleados (Detalle)

Subsistema de Recursos Humanos
Nómina

No. Empleado: 14612 Sit. Emp.: 02 BAJA

R.F.C.: CETF5512041P0 FRANCISCO CERVANTES DE LA TORRE

Conyuge:

Fecha de Baja: 2025/08/08 Motivo de Baja: 015 DEFUNCION

Total Hrs. Dedic.: 0.00 Tipo Nómina: 01 ACADEMICOS

Pagaduría: 002 002 000 007 001
OFNA. DEL DEPTO. DE SISTEMAS

Fecha Antigüedad Real: 1985/12/30 Antigüedad UAM : 1985/12/30

Acum. Antigüedad Real: 14535 Acum. de Antigüedad: 14535

Cta. Ban. AFORE: Sucursal: 00 SIN SUCURSAL BANCARIA Seguro Vida: 00001

Último movimiento: 2025/08/08 Movimiento: 034 BAJA DE PERSONAL

Plan de trabajo como profesor visitante

Dr. Gustavo Antonio Sandoval Angeles

Octubre de 2025

Presentación

El presente documento describe las actividades de docencia, investigación, y difusión y preservación de la cultura que propongo llevar a cabo como profesor visitante del Departamento de Sistemas durante mi estancia del 12 de enero de 2026 al 11 de enero de 2027, el cual abarca completamente los trimestres 2026 Invierno, 2026 Primavera y 2026 Otoño.

1 Docencia

1.1 Impartición de cursos a nivel licenciatura

Ayudaré a cubrir las necesidades de impartición de cursos de licenciatura dentro de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería de la UAM Azcapotzalco para UEA con temática de matemáticas y computación. Apoyaré principalmente al Departamento de Sistemas con las siguientes UEA:

1. Programación Estructurada.
2. Métodos Numéricos en Ingeniería.
3. Probabilidad y Estadística.
4. Algoritmos y Estructuras de Datos.
5. Almacenamiento y Estructuras de Archivos.
6. Análisis y Diseño de Algoritmos.
7. Programación Orientada a Objetos.
8. Investigación de Operaciones I.
9. Investigación de Operaciones II.
10. Elemento Finito.

Las tres primeras UEA son del Tronco General, mientras que la última es optativa. El resto son obligatorias para Ingeniería en Computación, Ingeniería Electrónica o Ingeniería Industrial.

De haber necesidad divisional y con el aval de la jefatura del Departamento de Sistemas, también podría impartir UEA a cargo del Departamento de Ciencias Básicas que sean de matemáticas y que pertenezcan al Tronco General o al plan de estudios de Ingeniería en Computación. Participaré en las actividades de los grupos temáticos que estén a cargo de las UEA que imparta, incluyendo las acciones de mejora continua que los grupos temáticos consideren. Cabe mencionar que como profesor curricular fui miembro de una Comisión Académica Departamental encargada de desarrollar programas de estudio de UEA de programación.

1.2 Material didáctico y aulas virtuales

Crearé material didáctico (ejercicios, exámenes, notas de curso, etc.) para la UEA de Programación Estructurada y posiblemente para alguna otra de las UEA que imparta durante mi estancia, además de que crearé un Aula Virtual que integre dicho material. Esto es particularmente factible para los cursos en los que ya tengo experiencia docente en la UAM, tales como las UEA con incisos 1, 3, 4, 6 y 10 de la subsección 1.1. En el caso de las UEA relacionadas con algoritmia y programación, la creación de dicha Aula Virtual se puede lograr en el corto plazo aprovechando la disponibilidad de algunas plataformas gratuitas en internet, particularmente el juez en línea omegaUp[1], el cual permite a sus usuarios cargar problemas y tutoriales de temas de programación, así como organizar cursos restringidos o públicos.

1.3 Asesoría y formación de recursos humanos

Atenderé las obligaciones de asesoría que correspondan con los cursos que imparta, tanto en licenciatura como en posgrado, así como también estaré disponible para asesorar en temas de matemáticas y computación al alumnado que me lo solicite.

Como profesor curricular de la UAM Azcapotzalco, fui coasesor de los alumnos Cristopher Aarón Mercado Reyes, Miguel Ángel Urbina Solís y Héctor Alexis Crisóstomo Bonilla de Ingeniería en Computación. Actualmente soy codirector del estudiante Luis Angel Buendia Arrieta de la Maestría en Optimización. También formo parte del Comité de Seguimiento Académico de Yahve Eduardo Suárez Contreras de la Maestría en Optimización. Procuraré continuar participando en la dirección de proyectos de integración de licenciatura o idóneas comunicaciones de resultados de maestría.

1.4 Participación a nivel posgrado

Desde 2024 soy miembro del Comité de Estudios del Posgrado en Optimización. Entre otras cosas, durante 2025 he participado decisivamente en las actividades relativas a la evaluación de posgrados por parte del Colegio Académico de la UAM. Durante 2026 seguiré participando en todas las actividades y responsabilidades de dicho comité, incluyendo la evaluación del posgrado por parte de la Secihti.

Ayudaré a cubrir las necesidades de impartición de cursos del Posgrado en Optimización de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería de la UAM Azcapotzalco, en particular las UEA de Laboratorio de Optimización, Programación Matemática, Teoría de Gráficas y Optimización en Redes. También podría contribuir en la impartición de cursos de otros posgrados afines a mi formación disciplinar.

2 Investigación

2.1 Participación en investigación divisional vigente

Participaré en el Área Académica de Optimización Combinatoria del Departamento de Sistemas. En particular, participaré tanto en el Programa Académico en Combinatoria y Algoritmos Exactos de esta área. Además, me integraré al proyecto de investigación divisional de esa área que esté vigente en 2026.

2.2 Encajes de gráficas en superficies

Un encaje en una superficie es una cuadrangulación si todas sus caras son cuadriláteros y tienen cuatro vértices distintos. Gloria Aguilar y Francisco Zaragoza probaron que una cuadrangulación tiene $Q(S) \leq 159.5\gamma(S) - 46$ vértices, donde $\gamma(S)$ es el género de Euler de la superficie S [1], mejorando un resultado de Nakamoto y Ota. La programación lineal se dedica a optimizar una función lineal, ya sea encontrando

[1] `https://omegaup.com`

su máximo o su mínimo. Usando programación lineal buscaré mejorar la cota dada por Aguilar y Zaragoza. Además, investigaré cotas inferiores para $Q(S)$.

En mi tesis de doctorado trabajé con encajes de gráficas en superficies y operaciones delta-estrella [2]. En particular, me interesa caracterizar las gráficas de ápice toroidales 2-representativas. Esta caracterización se puede usar en múltiples problemas y propongo estudiar su reducibilidad bajo operaciones delta-estrella. Éste es el primer paso para caracterizar a todas las gráficas que tiene un encaje 2-representativo en el toro y que son libres de las gráficas de la familia de Petersen.

3 Difusión y preservación de la cultura

3.1 Difusión y divulgación

Me integraré a las actividades de difusión que promuevan el Área Académica de Optimización Combinatoria, el Departamento de Sistemas y la División de Ciencias Básicas e Ingeniería de la UAM Azcapotzalco. Cabe mencionar que ya se me contempla como participante en el documento de propuesta de un proyecto de preservación y difusión de la cultura del Área Académica de Optimización Combinatoria. También participaré en congresos, seminarios y similares que sean afines de mis áreas de conocimiento, principalmente presentado los resultados de investigación obtenidos en los proyectos en los que colaboraré. Adicionalmente estoy interesado en la difusión dirigida a estudiantes de educación media y media superior.

3.2 Organización de eventos

Continuaré apoyando en la organización del Seminario UAM de Matemáticas Aplicadas y Discretas (SUMAD). En este seminario participan las unidades Azcapotzalco, Cuajimalpa e Iztapalapa, y consta de tres presentaciones por trimestre realizadas por profesores o alumnado de cada unidad.

Continuaré apoyando al Dr. Marco Antonio Heredia Velasco en la organización de la Reunión de Optimización, Matemáticas y Algoritmos (ROMA) para la edición de 2026, que es un taller de investigación dirigido a investigadores y estudiantes de posgrado de esas áreas de conocimiento. Este taller tiene participantes de instituciones dentro y fuera de México. Ya he colaborado en su organización en las ediciones de 2024 y 2025.

Apoyaré al Dr. Rodrigo Alexander Castro Campos en la organización del XXII Concurso de Programación de la UAM. Este concurso está dirigido al alumnado de Ingeniería en Computación o carreras afines, aunque está abierto a cualquier persona de la comunidad universitaria que tenga interés en participar. Colaboré anteriormente en la organización del XXI Concurso de Programación de la UAM y actualmente lo hago en la organización del XXII Concurso de Programación de la UAM.

Referencias

[1] Gloria Aguilar Cruz and Francisco Javier Zaragoza Martínez, *An upper bound on the size of irreducible quadrangulations*, Morfismos **14** (2010), no. 2, 61–69.

[2] Gustavo Antonio Sandoval-Angeles, *Delta-wye reducible toroidal graphs*, Ph.D. thesis, Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional - CINVESTAV, 2023.

Curriculum Vitae

Dr. Gustavo Antonio Sandoval Angeles

Tel. Cel. [redacted]
E-mail:
Fecha nacimiento: 9 de septiembre de 1988

Doctorado en Ciencias (2017–2023)
Especialidad en Matemáticas.
Tesis: *Delta-wye Reducible Toroidal Graphs.*
Asesor: Dr. Isidoro Gitler.
Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN (CINVESTAV-Zacatenco).

Maestría en Ciencias (2012–2016)
Especialidad en Matemáticas.
Tesis: *Delta-wye reducibilidad de grafos no planos.*
Asesor: Dr. Isidoro Gitler.
Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN (CINVESTAV-Zacatenco).

Licenciatura en Física y Matemáticas (2007–2012)
Escuela Superior de Física y Matemáticas–IPN Zacatenco.

1 Formación de Recursos Humanos

1.1 Docencia

1. Cursos de licenciatura en la Universidad Autónoma Metropolitana UAM - Azcapotzalco (2024–2025).

   Programación Estructurada. 3 veces, en los trimestes 24-O, 25-I y 25-P.

   Probabilidad y Estadística. 3 veces, en los trimestes 24-O, 25-I y 25-P.

   Algoritmos y Estructura de Datos. 1 vez, en el trimeste 25-I.

   Elemento Finito. 1 vez, en el trimestre 25-P.

   Análisis y Diseño de Algoritmos. 1 vez, en el trimeste 24-O.

2. Cursos de licenciatura en la Universidad Autónoma de la Ciudad de México UACM - Cuautepec (2022–2024).

   Modelación Matemática y Computacional I. 1 vez, en el semestre 2024-I.

   Álgebra Lineal Avanzada. 1 vez, en el semestre 2024-I.

   Cálculo Diferencial. 1 vez, en el semestre 2023-II.

   Programación Avanzada. 1 vez, en el semestre 2023-II.

   Matemáticas Discretas. 1 vez, en el semestre 2023-I.

   Análisis de Algoritmos. 1 vez, en el semestre 2023-I.

Teoría de la computación. 1 vez, en el semestre 2022-I.

Programación Orientada a Objetos. 1 vez, en el semestre 2022-I.

1.2 Dirección de trabajos de titulación

1. Maestría: Luis Angel Buendia Arrieta. Tesis: *Diseño de redes neuronales con programación entera y metaheurísticas.* Posgrado en Optimización UAM-Azcapotzalco, en proceso.

2. Licenciatura: Hector Alexis Crisostomo Bonilla. Proyecto de integración: *Simulador web de algoritmos recursivos en C.* Ingeniería en Computación UAM-Azcapotzalco, septiembre de 2025.

3. Licenciatura: Miguel Ángel Urbina Solís. Proyecto de integración: *Implementación de un filtro de spam con preservación de la privacidad.* Ingeniería en Computación UAM-Azcapotzalco, mayo de 2025.

4. Licenciatura: Cristopher Aarón Mercado Reyes. Proyecto de integración: *Cálculo de matrices intercaladas óptimas con signos.* Ingeniería en Computación UAM-Azcapotzalco, marzo de 2025.

2 Artículos Indizados Publicados

1. An algorithm for delta-wye reduction of almost-planar graphs, *Discrete Applied Mathematics* volumen 285, octubre de 2020, páginas 631-641. Indizado en JCR, SJR Scimago, zbMATH.

2. Delta-Wye Transformations and the Efficient Reduction of Almost-Planar Graphs, *Electronic Notes in Discrete Mathematics*, volumen 62, noviembre de 2017, páginas 129-134. Indizado en SJR Scimago, zbMATH

3 Actividades académicas complementarias

1. Desde 2024 hasta la fecha soy miembro del comité de estudios del Posgrado en Optimización en la UAM - Azcapotzalco.

   `https://posgradoscbi.azc.uam.mx/contacto-optimizacion/`

2. Fui miembro del comité organizador de la *Reunion of Optimization, Mathematics, and Algorithms ROMA* en los años 2024 y 2025.

   `https://academicos.azc.uam.mx/heredia/ROMA/2025/`

   `https://academicos.azc.uam.mx/heredia/ROMA/2024/`

3. En la UAM - Azcapotzalco, fui miembro de una Comisión Académica Departamental encargada de desarrollar programas de estudio en el tema relacionado a "Programación" durante el trimestre 24-O.

4. Fui miembro del comité organizador de *XXI Concurso de Programación de la UAM "Luis Erick González Moreno"* en enero de 2025.

   `https://academicos.azc.uam.mx/franz/acm/2024/`

4 Congresos y Pláticas

1. Universidad Autónoma Metropolitana (UAM-Azcapotzalco), Seminario UAM de Matemáticas Aplicadas y Discretas SUMAD, febrero de 2025, *Delta-estrella reducibilidad de gráficas casi-aplanables.*

2. 57 Congreso Nacional de la Sociedad Matemáticas Mexicana, octubre de 2024, *Grafos H-libres y delta-estrella reducibilidad,*

   `https://www.youtube.com/watch?v=EHt6d74CUwE&t=388s`

3. Universidad Autónoma Metropolitana (UAM-Azcapotzalco), Seminario del Área Académica de Combinatoria, Control y Optimización, abril de 2024., *Delta-estrella reducibilidad de grafos toroidales.*

4. Universidad Autónoma de la Ciudad de México (UACM-Cuautepec), XVI Jornadas de Modelación Matemática, noviembre de 2023., *Transformaciones Delta-Estrella en Grafos no Aplanables.*

5. Departamento de matemáticas del CINVESTAV, Seminario sobre Métodos Matemáticos y Algoritmos, septiembre de 2023., *Triángulo-estrella reducibilidad de grafos toroidales,*

   `https://www.youtube.com/watch?v=lWBut9OXWxY`

6. 55 Congreso Nacional de la Sociedad Matemáticas Mexicana, octubre de 2022, *Grafos que admiten un encaje en el Toro y su reducción mediante operaciones elementales,*

   `https://www.youtube.com/watch?v=3SmOBOU2aCA`

7. International Workshop on Combinatorial and Computational Aspects of Optimization, Topology and Algebra (ACCOTA) 2018., *Toroidal graphs and delta-wye reducibility.*

8. LAGOS 2017 – IX Latin and American Algorithms, Graphs, and Optimization Symposium

9. *Delta–Wye Transformations and the Efficient Reduction of Almost–Planar Graphs.*

10. Seminario de Estudiantes del departamento de Matemáticas del CINVESTAV, *Grafo medial y dualidades de grafo de listones.*

11. Aquelarre Matemático Facultad de Ciencias UNAM 2017, *¡Una reducción más!, wye y delta operan de nuevo,*

    `https://www.youtube.com/watch?v=eZiWAJsIh-Q`

5 Otras Habilidades

5.1 Lenguajes de programación

C++	Message Passing Interface (MPI)
Python	NVIDIA-CUDA

5.2 Idiomas

Inglés: Expresión Escrita: 80% Expresión Oral 50%

Casa abierta al tiempo
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

DECLARACIÓN PARA ASPIRANTES A FORMAR PARTE DEL PERSONAL ACADÉMICO DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

FECHA	DÍA	MES	AÑO
	12	10	2025

Dra. Esthela Irene Sotelo Núñez

PERSONA TITULAR DE LA SECRETARÍA GENERAL

Conforme al requisito establecido en el artículo 3, último párrafo del Reglamento de Ingreso, Promoción y Permanencia de Personal Académico (RIPPPA), para ser aspirante a formar parte del personal académico de la Universidad Autónoma Metropolitana, manifiesto bajo protesta de decir verdad:

A CONTINUACIÓN ELIJA LA OPCIÓN SEGÚN CORRESPONDA:

a) EN CASO DE NO HABER SIDO SANCIONADA(O) ☑

Que no se me ha sancionado mediante resolución firme emitida por alguna autoridad jurisdiccional o administrativa, por actos u omisiones relacionadas con violencia por razones de género u otras violaciones graves a derechos humanos.

b) EN CASO DE HABER SIDO SANCIONADA(O) ☐

Que he cumplido con la reparación del daño o la reparación integral a las víctimas por haber sido sancionada(o) mediante resolución emitida por alguna autoridad jurisdiccional o administrativa, por actos u omisiones relacionadas con violencia por razones de género u otras violaciones graves a derechos humanos.

Describa y adjunte al presente la documentación que acredita lo anterior.

PERSONA INTERESADA

[redacted]

Gustavo Antonio Sandoval Angeles

NOMBRE Y FIRMA

T1 SECRETARÍA GENERAL
T2 UNIDAD DE ADSCRIPCIÓN
T3 PERSONA INTERESADA