

Dictámenes de Promoción y Estímulos del Personal Académico

COMISIÓN DICTAMINADORA EN EL ÁREA DE INGENIERÍA

SOLICITUD: C.CNI.054.19
DICTAMEN: CDA02.226.19
ABREU CORONA, ARTURO
RESOLUCION:
ESTIMULO A LA DOCENCIA E INVESTIGACION: NIVEL B

SOLICITUD: A.CBI.411.19
DICTAMEN: CDA02.227.19
SALGADO GUZMAN, GERARDO
RESOLUCION:
PROMOCION: NO OTORGADA
ESTIMULO A LA DOCENCIA E INVESTIGACION: NIVEL A

COMISIÓN DICTAMINADORA EN EL ÁREA DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

SOLICITUD: I.CBS.284.19
DICTAMEN: CDA03.250.19
MONTAÑO ARIAS, NOE MANUEL
RESOLUCION:
ESTIMULO A LA DOCENCIA E INVESTIGACION: NIVEL C
ESTIMULO A LA TRAYECTORIA ACADEMICA SOBRESALIENTE:
CONFORME AL PUNTAJE TOTAL DE 178,574

SOLICITUD: I.CBS.324.19
DICTAMEN: CDA03.283.19
KOBELKOWSKY DIAZ, ABRAHAM
RESOLUCION:
ESTIMULO A LA DOCENCIA E INVESTIGACION: NIVEL B
ESTIMULO A LA TRAYECTORIA ACADEMICA SOBRESALIENTE:
CONFORME AL PUNTAJE TOTAL DE 374,032

SOLICITUD: I.CBS.322.19
DICTAMEN: CDA03.284.19
CORCUERA MARTINEZ DEL RIO, PABLO
RESOLUCION:
ESTIMULO A LA DOCENCIA E INVESTIGACION: NIVEL C
BECA DE APOYO A LA PERMANENCIA: PROFESOR TITULAR
DE CARRERA C 5 AÑO(S)
ESTIMULO A LA TRAYECTORIA ACADEMICA SOBRESALIENTE:
CONFORME AL PUNTAJE TOTAL DE 226,188

SOLICITUD: I.CBS.321.19
DICTAMEN: CDA03.288.19
ESCALONA BUENDIA, HECTOR BERNARDO
RESOLUCION:
ESTIMULO A LA DOCENCIA E INVESTIGACION: NIVEL C
ESTIMULO A LA TRAYECTORIA ACADEMICA SOBRESALIENTE:
CONFORME AL PUNTAJE TOTAL DE 265,749

SOLICITUD: I.CBS.347.19
DICTAMEN: CDA03.289.19
PEREZ HERNANDEZ, MARCO AURELIO
RESOLUCION:
ESTIMULO A LA DOCENCIA E INVESTIGACION: NO
OTORGADO
ESTIMULO A LA TRAYECTORIA ACADEMICA SOBRESALIENTE:
CONFORME AL PUNTAJE TOTAL DE 204,977

SOLICITUD: X.CBS.450.19
DICTAMEN: CDA03.291.19
SANCHEZ RIOS, JOSE LUIS
RESOLUCION:
ESTIMULO A LA DOCENCIA E INVESTIGACION: NIVEL A
ESTIMULO A LA TRAYECTORIA ACADEMICA SOBRESALIENTE:
CONFORME AL PUNTAJE TOTAL DE 180,348

SOLICITUD: I.CBS.352.19
DICTAMEN: CDA03.292.19
HERRERA FUENTES, MARIA DEL CARMEN
RESOLUCION:
ESTIMULO A LA DOCENCIA E INVESTIGACION: NIVEL A
ESTIMULO A LA TRAYECTORIA ACADEMICA
SOBRESALIENTE: CONFORME AL PUNTAJE TOTAL DE
239,399

SOLICITUD: I.CBS.354.19
DICTAMEN: CDA03.293.19
LOZANO RAMIREZ, CRUZ
RESOLUCION:
ESTIMULO A LA DOCENCIA E INVESTIGACION: NIVEL C
ESTIMULO A LA TRAYECTORIA ACADEMICA
SOBRESALIENTE: CONFORME AL PUNTAJE TOTAL DE
188,648

SOLICITUD: I.CBS.353.19
DICTAMEN: CDA03.294.19
RODRIGUEZ PALACIO, MONICA CRISTINA
RESOLUCION:
ESTIMULO A LA DOCENCIA E INVESTIGACION: NIVEL C
ESTIMULO A LA TRAYECTORIA ACADEMICA
SOBRESALIENTE: CONFORME AL PUNTAJE TOTAL DE
176,661

SOLICITUD: I.CBS.349.19
DICTAMEN: CDA03.295.19
CASTRO CAMPILLO, AURORA ALONDRA
RESOLUCION:
ESTIMULO A LA DOCENCIA E INVESTIGACION: NIVEL B
BECA DE APOYO A LA PERMANENCIA: PROFESOR TITULAR
DE CARRERA C 5 AÑO(S)
ESTIMULO A LA TRAYECTORIA ACADEMICA
SOBRESALIENTE: CONFORME AL PUNTAJE TOTAL DE
342,162

SOLICITUD: X.CBS.485.19
DICTAMEN: CDA03.297.19
JIMENEZ CASTAÑEDA, VENUS
RESOLUCION:
ESTIMULO A LA DOCENCIA E INVESTIGACION: NIVEL A
ESTIMULO A LA TRAYECTORIA ACADEMICA
SOBRESALIENTE: CONFORME AL PUNTAJE TOTAL DE
140,279

SOLICITUD: X.CBS.486.19
DICTAMEN: CDA03.299.19
SANCHEZ MARTINEZ, MA. CRISTINA
RESOLUCION:
ESTIMULO A LA DOCENCIA E INVESTIGACION: NIVEL A
ESTIMULO A LA TRAYECTORIA ACADEMICA
SOBRESALIENTE: CONFORME AL PUNTAJE TOTAL DE
199,982

SOLICITUD: X.CBS.487.19
DICTAMEN: CDA03.302.19
MATUS PARADA, JAIME
RESOLUCION:
ESTIMULO A LA DOCENCIA E INVESTIGACION: NO
OTORGADO
ESTIMULO A LA TRAYECTORIA ACADEMICA
SOBRESALIENTE: CONFORME AL PUNTAJE TOTAL DE
147,507

SOLICITUD: X.CBS.493.19
DICTAMEN: CDA03.306.19
MEDRANO VALVERDE, ARMANDO
RESOLUCION:
ESTIMULO A LA DOCENCIA E INVESTIGACION: NIVEL A
ESTIMULO A LA TRAYECTORIA ACADEMICA
SOBRESALIENTE: CONFORME AL PUNTAJE TOTAL DE
179,781

SOLICITUD: X.CBS.500.19
DICTAMEN: CDA03.308.19
OREA CORIA, DORYS PRIMAVERA
RESOLUCION:
ESTIMULO A LA DOCENCIA E INVESTIGACION: NIVEL A
ESTIMULO A LA TRAYECTORIA ACADEMICA
SOBRESALIENTE: CONFORME AL PUNTAJE TOTAL DE
220,798

SOLICITUD: X.CBS.514.19
DICTAMEN: CDA03.311.19
SANCHEZ ROBLES, JESUS
RESOLUCION:
ESTIMULO A LA DOCENCIA E INVESTIGACION: NIVEL A
ESTIMULO A LA TRAYECTORIA ACADEMICA
SOBRESALIENTE: CONFORME AL PUNTAJE TOTAL DE
190,357

SOLICITUD: X.CBS.455.19
DICTAMEN: CDA03.313.19
PEREZ RAMOS, JULIA
RESOLUCION:
ESTIMULO A LA DOCENCIA E INVESTIGACION: NIVEL C
ESTIMULO A LA TRAYECTORIA ACADEMICA
SOBRESALIENTE: CONFORME AL PUNTAJE TOTAL DE
326,475

SOLICITUD: X.CBS.511.19
DICTAMEN: CDA03.314.19
CORONEL NUÑEZ, SAMUEL
RESOLUCION:
ESTIMULO A LA DOCENCIA E INVESTIGACION: NIVEL A
ESTIMULO A LA TRAYECTORIA ACADEMICA
SOBRESALIENTE: CONFORME AL PUNTAJE TOTAL DE
182,122

SOLICITUD: X.CBS.517.19
DICTAMEN: CDA03.316.19
CHAMORRO RAMIREZ, FRANCISCO HECTOR
RESOLUCION:
ESTIMULO A LA DOCENCIA E INVESTIGACION: NIVEL C
ESTIMULO A LA TRAYECTORIA ACADEMICA
SOBRESALIENTE: PUNTAJE TOTAL 73,866

COMISIÓN DICTAMINADORA EN EL ÁREA DE CIENCIAS SOCIALES

SOLICITUD: L.CSH.038.19
DICTAMEN: CDA05.178.19
LARA CABALLERO, MANUEL
RESOLUCION:
ESTIMULO A LA DOCENCIA E INVESTIGACION: NIVEL B
BECA DE APOYO A LA PERMANENCIA: PROFESOR TITULAR
DE CARRERA C 3 AÑO(S)
ESTIMULO A LA TRAYECTORIA ACADEMICA
SOBRESALIENTE: CONFORME AL PUNTAJE TOTAL DE
95,010

SOLICITUD: X.CSH.396.19
DICTAMEN: CDA05.179.19
MONDRAGON GONZALEZ, ARACELI
RESOLUCION:
ESTIMULO A LA DOCENCIA E INVESTIGACION: NO
OTORGADO

SOLICITUD: X.CSH.398.19
DICTAMEN: CDA05.180.19
VARELA PETITO, GONZALO
RESOLUCION:
ESTIMULO A LA TRAYECTORIA ACADEMICA
SOBRESALIENTE: PUNTAJE TOTAL 302,924

SOLICITUD: X.CSH.380.19
DICTAMEN: CDA05.181.19
ROSAS HUERTA, ANGELICA
RESOLUCION:
ESTIMULO A LA DOCENCIA E INVESTIGACION: NIVEL A
ESTIMULO A LA TRAYECTORIA ACADEMICA
SOBRESALIENTE: CONFORME AL PUNTAJE TOTAL DE
160,235

SOLICITUD: X.CSH.368.19
DICTAMEN: CDA05.183.19
CERON FERRER, ENRIQUE
RESOLUCION:
ESTIMULO A LA DOCENCIA E INVESTIGACION: NIVEL A
ESTIMULO A LA TRAYECTORIA ACADEMICA
SOBRESALIENTE: CONFORME AL PUNTAJE TOTAL DE
186,917

SOLICITUD: X.CSH.404.19
DICTAMEN: CDA05.184.19
LAU JAIVEN, ANA
RESOLUCION:
ESTIMULO A LA DOCENCIA E INVESTIGACION: NIVEL B
ESTIMULO A LA TRAYECTORIA ACADEMICA
SOBRESALIENTE: CONFORME AL PUNTAJE TOTAL DE
266,603

COMISIÓN DICTAMINADORA EN EL ÁREA DE CIENCIAS ECONÓMICO-ADMINISTRATIVAS

SOLICITUD: I.CSH.386.19
DICTAMEN: CDA06.174.19
HERNANDEZ CALVARIO, LOURDES CAROLINA
RESOLUCION:
PROMOCION: NO OTORGADA
BECA DE APOYO A LA PERMANENCIA: PROFESOR
ASOCIADO DE CARRERA D 2 AÑO(S)

SOLICITUD: A.CSH.371.19
DICTAMEN: CDA06.178.19
CORONILLA CRUZ, RAUL
RESOLUCION:
PROMOCION: NO OTORGADA
ESTIMULO A LA DOCENCIA E INVESTIGACION: NO
OTORGADO
BECA DE APOYO A LA PERMANENCIA: PROFESOR
ASOCIADO DE CARRERA D 1 AÑO(S)

COMISIÓN DICTAMINADORA EN EL ÁREA DE HUMANIDADES

SOLICITUD: I.CSH.399.19
DICTAMEN: CDA07.193.19
REYES GARCIA, JOSE RAMIRO
RESOLUCION:
ESTIMULO A LA DOCENCIA E INVESTIGACION: NIVEL C
ESTIMULO A LA TRAYECTORIA ACADEMICA
SOBRESALIENTE: CONFORME AL PUNTAJE TOTAL DE
128,026

SOLICITUD: X.CSH.188.19
DICTAMEN: CDA07.200.19
DE LA FUENTE ROCHA, EDUARDO
RESOLUCION:
ESTIMULO A LA DOCENCIA E INVESTIGACION: NIVEL C
ESTIMULO A LA TRAYECTORIA ACADEMICA
SOBRESALIENTE: CONFORME AL PUNTAJE TOTAL DE
329,587

SOLICITUD: C.CCD.087.19
DICTAMEN: CDA07.201.19
LEMA LABADIE D'ARCE, ROSA
RESOLUCION:
ESTIMULO A LA DOCENCIA E INVESTIGACION: NO
OTORGADO
ESTIMULO A LA TRAYECTORIA ACADEMICA
SOBRESALIENTE: CONFORME AL PUNTAJE TOTAL DE
329,891

SOLICITUD: A.CSH.361.19
DICTAMEN: CDA07.202.19
FORT CHAVEZ, LILIANA MARIA
RESOLUCION:
ESTIMULO A LA DOCENCIA E INVESTIGACION: NIVEL B
ESTIMULO A LA TRAYECTORIA ACADEMICA
SOBRESALIENTE: CONFORME AL PUNTAJE TOTAL DE
241,223

SOLICITUD: A.CSH.344.19
DICTAMEN: CDA07.203.19
BERNAL ALANIS, TOMAS
RESOLUCION:
ESTIMULO A LA DOCENCIA E INVESTIGACION: NIVEL B
ESTIMULO A LA TRAYECTORIA ACADEMICA
SOBRESALIENTE: CONFORME AL PUNTAJE TOTAL DE
228,253

SOLICITUD: I.CSH.380.19
DICTAMEN: CDA07.204.19
LEIDENBERGER, GEORG
RESOLUCION:
ESTIMULO A LA DOCENCIA E INVESTIGACION: NIVEL A
ESTIMULO A LA TRAYECTORIA ACADEMICA
SOBRESALIENTE: CONFORME AL PUNTAJE TOTAL DE
203,092

SOLICITUD: A.CSH.365.19
DICTAMEN: CDA07.205.19
MARTINEZ CARRIZALES, JOSE LEONARDO
RESOLUCION:
ESTIMULO A LA DOCENCIA E INVESTIGACION: NIVEL B
ESTIMULO A LA TRAYECTORIA ACADEMICA
SOBRESALIENTE: CONFORME AL PUNTAJE TOTAL DE
228,375

SOLICITUD: C.CSH.092.19
DICTAMEN: CDA07.206.19
ARROYO QUIROZ, CLAUDIA
RESOLUCION:
ESTIMULO A LA DOCENCIA E INVESTIGACION: NO
OTORGADO

SOLICITUD: C.CSH.090.19
DICTAMEN: CDA07.207.19
GRANADOS GARCIA, AYMER
RESOLUCION:
ESTIMULO A LA DOCENCIA E INVESTIGACION: NIVEL A
BECA DE APOYO A LA PERMANENCIA: PROFESOR TITULAR
DE CARRERA C 5 AÑO(S)
ESTIMULO A LA TRAYECTORIA ACADEMICA
SOBRESALIENTE: CONFORME AL PUNTAJE TOTAL DE
205,098

SOLICITUD: I.CSH.363.19
DICTAMEN: CDA07.208.19
ALFONSO VEGA, MILAGROS
RESOLUCION:
ESTIMULO A LA DOCENCIA E INVESTIGACION: NIVEL B
ESTIMULO A LA TRAYECTORIA ACADEMICA
SOBRESALIENTE: CONFORME AL PUNTAJE TOTAL DE
191,070

SOLICITUD: C.CSH.094.19
DICTAMEN: CDA07.209.19
GOMEZ GALLARDO, PERLA
RESOLUCION:
ESTIMULO A LA DOCENCIA E INVESTIGACION: NIVEL C
ESTIMULO A LA TRAYECTORIA ACADEMICA
SOBRESALIENTE: CONFORME AL PUNTAJE TOTAL DE
221,926

SOLICITUD: C.CCD.092.19
DICTAMEN: CDA07.212.19
CHAVEZ ARREDONDO, NEMESIO
RESOLUCION:
BECA DE APOYO A LA PERMANENCIA: NO OTORGADA
ESTIMULO A LA TRAYECTORIA ACADEMICA
SOBRESALIENTE: PUNTAJE TOTAL 74,707

SOLICITUD: A.CSH.332.19
DICTAMEN: CDA07.213.19
RAMOS MORALES, GABRIEL JAHIR
RESOLUCION:
ESTIMULO A LA DOCENCIA E INVESTIGACION: NIVEL A
BECA DE APOYO A LA PERMANENCIA: NO OTORGADA

SOLICITUD: I.CSH.400.19
DICTAMEN: CDA07.214.19
BERNAL BEJARLE, MONICA XENIA
RESOLUCION:
ESTIMULO A LA DOCENCIA E INVESTIGACION: NO
OTORGADO

SOLICITUD: C.CSH.086.19
DICTAMEN: CDA07.215.19
MESQUITA SAMPAIO DE MADUREIRA, MIRIAM
RESOLUCION:
ESTIMULO A LA DOCENCIA E INVESTIGACION: NIVEL C
ESTIMULO A LA TRAYECTORIA ACADEMICA
SOBRESALIENTE: CONFORME AL PUNTAJE TOTAL DE
156,214

SOLICITUD: A.CSH.366.19
DICTAMEN: CDA07.216.19
MIRON REYES, JORGE ANTONIO
RESOLUCION:
ESTIMULO A LA DOCENCIA E INVESTIGACION: NO
OTORGADO
BECA DE APOYO A LA PERMANENCIA: NO OTORGADA
ESTIMULO A LA TRAYECTORIA ACADEMICA
SOBRESALIENTE: PUNTAJE TOTAL 99,467

COMISIÓN DICTAMINADORA EN EL ÁREA DE ANÁLISIS Y MÉTODOS DEL DISEÑO

SOLICITUD: X.CAD.176.19
DICTAMEN: CDA08.052.19
LERIN GUTIERREZ, MANUEL
RESOLUCION:
ESTIMULO A LA DOCENCIA E INVESTIGACION: NO
OTORGADO
ESTIMULO A LA TRAYECTORIA ACADEMICA
SOBRESALIENTE: CONFORME AL PUNTAJE TOTAL DE
209,003

SOLICITUD: X.CAD.191.19
DICTAMEN: CDA08.053.19
MERCADO LIMONES, CARLOS ALBERTO
RESOLUCION:
ESTIMULO A LA DOCENCIA E INVESTIGACION: NIVEL A
ESTIMULO A LA TRAYECTORIA ACADEMICA
SOBRESALIENTE: CONFORME AL PUNTAJE TOTAL DE
259,394

SOLICITUD: X.CAD.192.19
DICTAMEN: CDA08.054.19
OCHOA VEGA, ALEJANDRO
RESOLUCION:
ESTIMULO A LA DOCENCIA E INVESTIGACION: NIVEL A
ESTIMULO A LA TRAYECTORIA ACADEMICA
SOBRESALIENTE: CONFORME AL PUNTAJE TOTAL DE
312,759

SOLICITUD: X.CAD.198.19
DICTAMEN: CDA08.055.19
PINO HIDALGO, RICARDO ADALBERTO
RESOLUCION:
ESTIMULO A LA DOCENCIA E INVESTIGACION: NIVEL A
ESTIMULO A LA TRAYECTORIA ACADEMICA
SOBRESALIENTE: CONFORME AL PUNTAJE TOTAL DE
134,870

SOLICITUD: X.CAD.209.19
DICTAMEN: CDA08.056.19
GODINEZ RODRIGUEZ, MARIO OCTAVIO
RESOLUCION:
ESTIMULO A LA DOCENCIA E INVESTIGACION: NIVEL A
BECA DE APOYO A LA PERMANENCIA: TECNICO
ACADEMICO TITULAR DE CARRERA C 3 AÑO(S)

SOLICITUD: A.CAD.232.19
DICTAMEN: CDA08.057.19
TOLEDO RAMIREZ, FRANCISCO GERARDO
RESOLUCION:
ESTIMULO A LA DOCENCIA E INVESTIGACION: NIVEL A
BECA DE APOYO A LA PERMANENCIA: PROFESOR TITULAR
DE CARRERA C 5 AÑO(S)
ESTIMULO A LA TRAYECTORIA ACADEMICA
SOBRESALIENTE: CONFORME AL PUNTAJE TOTAL DE
298,968

SOLICITUD: A.CAD.234.19
DICTAMEN: CDA08.058.19
IBAÑEZ VILLALOBOS, GABRIELA PALOMA
RESOLUCION:
ESTIMULO A LA DOCENCIA E INVESTIGACION: NIVEL C
ESTIMULO A LA TRAYECTORIA ACADEMICA
SOBRESALIENTE: CONFORME AL PUNTAJE TOTAL DE
251,038

SOLICITUD: A.CAD.235.19
DICTAMEN: CDA08.059.19
PATIÑO NAVARRO, MARIA NORMA
RESOLUCION:
ESTIMULO A LA DOCENCIA E INVESTIGACION: NIVEL C
ESTIMULO A LA TRAYECTORIA ACADEMICA
SOBRESALIENTE: CONFORME AL PUNTAJE TOTAL DE
373,943

COMISIÓN DICTAMINADORA EN EL ÁREA DE PRODUCCIÓN Y CONTEXTO DEL DISEÑO

SOLICITUD: A.CAD.323.19
DICTAMEN: CDA09.143.19
ACEVES ARGUETA, LUIS ANTONIO
RESOLUCION:
PROMOCION: NO OTORGADA

SOLICITUD: C.CCD.099.19
DICTAMEN: CDA09.144.19
LOPEZ ORNELAS, ERICK DE JESUS
RESOLUCION:
PROMOCION: NO OTORGADA

COMISIONES DICTAMINADORAS

CONMUTADOR RECTORÍA GENERAL:	5483 - 4000
Del exterior marque:	5483 - 4000+ la extensión
COMISIÓN DICTAMINADORA EN EL ÁREA DE:	
CIENCIAS BÁSICAS	1411 y 1412
INGENIERÍA	1419 y 1420
CIENCIAS BIOLÓGICAS	1413 y 1414
CIENCIAS DE LA SALUD	1413 y 1414
CIENCIAS SOCIALES	1415 y 1416
CIENCIAS ECONÓMICO-ADMINISTRATIVAS	1415 y 1416
HUMANIDADES	1411 y 1412
ANÁLISIS Y MÉTODOS DEL DISEÑO	1409 y 1410
PRODUCCIÓN Y CONTEXTO DEL DISEÑO	1419 y 1420
COMISIÓN DICTAMINADORA DE RECURSOS	1417 y 1418
OFICINAS GENERALES	1407 y 1408
FAX	1406

www.uam.mx/directorio

Consulte nuestra página:

<http://www.uam.mx/convoacad><http://www.uam.mx/convoacad>



Casa abierta al tiempo

Rector General

Dr. Eduardo Abel Peñalosa Castro

Secretario General

Dr. José Antonio De los Reyes Heredia

Abogado General

M. en D. Juan Rodrigo Serrano Vásquez

Coordinador General de Difusión

Mtro. Francisco Mata Rosas

Directora de Comunicación Social

Lic. María Sandra Licon Morales

Semanario de la UAM

Año 1, Núm. 13, 18 de noviembre de 2019, es una publicación semanal editada por la Universidad Autónoma Metropolitana. Prolongación Canal de Miramontes 3855, Col. Ex-Hacienda San Juan de Dios, Alcaldía Tlalpan, C.P. 14387, México, Ciudad de México, teléfono 5483 4000, ext. 1522. Página electrónica de la revista: www.uam.mx, dirección electrónica: semanario@correo.uam.mx. Editora Responsable: Lic. María Sandra Licon Morales. Certificado de Reserva de Derechos al Uso Exclusivo del Título en trámite, ISSN en trámite, ambos otorgados por el Instituto Nacional del Derecho de Autor. Certificado de Licitud de Título y Contenido en trámite, ambos otorgados por la Comisión Calificadora de Publicaciones y Revistas Ilustradas de la Secretaría de Gobernación. Impreso

en la Dirección de Publicaciones y Promoción Editorial, Rectoría General, UAM, con domicilio en: Prolongación Canal de Miramontes No. 3855, Edificio C, 2do. piso, Col. Ex Hacienda San Juan de Dios, Delegación Tlalpan, Ciudad de México.

Las opiniones expresadas por los autores no necesariamente reflejan la postura del editor de la publicación.

Queda estrictamente prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos e imágenes de la publicación sin previa autorización de la Universidad Autónoma Metropolitana.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA