

**PROGRAMAS DE SERVICIO SOCIAL 2017
REGISTRADOS POR EL INSTITUTO DE CIENCIAS NUCLEARES**

DR. JOSÉ ANTONIO GARCÍA ZENTENO

ESTRUCTURA DEL ESPACIO- TIEMPO, SIMETRÍAS, DUALIDAD NORMA/GRAVEDAD

Clave 2017-12/3-1350

garcia@nucleares.unam.mx

DRA. SOFIA GUILLERMINA BURILLO AMEZCUA

QUÍMICA DE RADIACIONES EN MACROMOLÉCULAS

Clave 2017-12/3-2389

burillo@nucleares.unam.mx

DR. YURI BONDER

PROBANDO LA RELATIVIDAD

Clave 2017-12/3-1346

bonder@nucleares.unam.mx

M. EN BIB. MARÍA MAGDALENA SIERRA FLORES

3 programas:

DESARROLLO DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL

Clave 2017-12/3-3845

AUTOMATIZACION DE BIBLIOTECA

Clave 2017-12/3-4868

GENERACION DE INDICADORES BIBLIOMETRICOS DE LA PRODUCCION CIENTIFICA DEL ICN

Clave 2017-12/3-4869

sierra@nucleares.unam.mx

DRA. ELIZABETH PADILLA

APOYO A LA INVESTIGACIÓN EN EL LABORATORIO DE NÚCLEOS EXÓTICOS DEL ICN-UNAM,

Clave 2017-12/3-1351

padilla@nucleares.unam.mx

M. EN C. MIGUEL ENRIQUE PATIÑO SALAZAR

2 programas:

ELECTRÓNICA PARA DETECTORES

Clave 2017-12/3-1775

INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA PARA DETECTORES

Clave 2017-12/3-1352

miguel.patino@nucleares.unam.mx

LCG. ALINE GUEVARA VILLEGAS

3 programas:

COMUNICACIÓN VISUAL DE LAS CIENCIAS

Clave: 2017-12/3-1102

COMUNICACIÓN PÚBLICA DE LA CIENCIA DESDE LA MEDIACIÓN INTERCULTURAL

Clave: 2017-12/3-2274

HISTORIA Y COMUNICACIÓN DE LA CIENCIA

Clave Aún No Asignada (año anterior 2016-12/3-2729)

aline.guevara@correo.nucleares.unam.mx

DRA. ALEJANDRA ORTEGA ARAMBURU

OBTENCIÓN DE POLÍMEROS MEDIANTE RADIACIÓN IONIZANTE

Clave 2017-12/3-1643

alejandra.ortega@nucleares.unam.mx

DR. EMILIO BUCIO CARRILLO

SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE POLÍMEROS

Clave: 2017-12/3-1113

ebucio@nucleares.unam.mx

JUAN EDUARDO MURRIETA LEON

DESARROLLO DE APLICACIONES CIENTIFICAS BASADAS EN COMPUTO PARALELO Y GPU

Clave 2017-12/3-1186

emurrieta@nucleares.unam.mx

M. EN C. GABRIELA FRIAS VILLEGAS

COMUNICACIÓN DE LAS CIENCIAS NUCLEARES

Clave: 2017-12/3-1097

gabriela.frias@nucleares.unam.mx

DR. JULIO JAVIER MARTINELL BENITO

FÍSICA DE PLASMAS DE FUSIÓN NUCLEAR, ESPACIALES Y ASTROFÍSICOS

Clave 2017-12/3-1114

martinel@nucleares.unam.mx

DR. EDUARDO NAHMAD ACHAR

4 programas:

ELABORACION DE MATERIAL DIDÁCTICO AUDIO-VISUAL E INTERACTIVO

Clave: 2017-12/3-793

ELABORACION DE MATERIAL DIDÁCTICO EN FÍSICA- MATEMÁTICA

Clave: 2017-12/3-1347

ESTUDIOS EN ÓPTICA CUÁNTICA DE SISTEMAS ENREDADOS CON APLICACIÓN A LA COMPUTACIÓN CUÁNTICA

Clave 2017-12/3-1340

OPTIMIZACIÓN DE USO DE SOFTWARE DE MANIPULACIÓN ALGEBRAICA

Clave 2017-12/3-1117

nahmad@nucleares.unam.mx

DR. JOSÉ DAVID VERGARA OLIVER

FÍSICA DE ALTAS ENERGÍAS (este programa cubre a todos los investigadores del Departamento de Física de Altas Energías,

http://www.nucleares.unam.mx/depto_altas_energias.php

tanto teóricos como experimentales)

Clave 2017-12/3-1341

vergara@nucleares.unam.mx

(Ver temas de cada investigador en

<https://sigi.nucleares.unam.mx/sgiiicn/people/researcher/?dpto=2>

y escribir individualmente a los que sean de interés para preguntar sobre opciones de servicio social. El papeleo oficial se haría poniendo al Dr. José David Vergara Oliver como tutor; pero el trabajo a realizar sería definido complementemente por el investigador elegido.)

DR. WOLFGANG BIETENHOLZ
FÍSICA CUÁNTICA CON SIMULACIONES NUMÉRICAS
Clave 2017-12/3-1343
wolbi@nucleares.unam.mx

DR. JOSÉ JULIO EMILIO HERRERA VELÁZQUEZ
FÍSICA DE PLASMAS Y FUSIÓN NUCLEAR CONTROLADA
Clave 2017-12/3-1342
herrera@nucleares.unam.mx

DR. EPIFANIO CRUZ ZARAGOZA
PROPIEDADES DE LUMINISCENCIA DE SÓLIDOS, IRRADIACIÓN DE ALIMENTOS Y
DETECCIÓN POR LUMINISCENCIA ÓPTICA Y TÉRMICAMENTE ESTIUMULADA
Clave: 2017-12/3-819
ecruz@nucleares.unam.mx

DR. VÍCTOR HUGO MEZA LUNA
2 programas:
FABRICACIÓN Y MODIFICACIÓN DE BUCKYPAPER
Clave: 2017-12/3-799
RE-HABILITACIÓN DEL UN SISTEMA DE SUBLIMACIÓN PARA DEPÓSITO DE PELÍCULAS DE FULLERENO C60
Clave 2017-12/3-1338
victor.meza@nucleares.unam.mx

DRA. MARÍA DEL CARMEN ORTEGA ALFARO
APOYO A LA INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA ORGANOMETÁLICA EMPLEANDO FUENTES
ALTERNAS DE ENERGÍA
Clave: 2017-12/3-1111
carmen.ortega@nucleares.unam.mx

DR. JESÚS ROMÁN LÓPEZ
DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN IRRADIADOR DE INVESTIGACIÓN SEMIAUTOMÁTICO DE PARTÍCULAS
BETA PARA EXPOSICIÓN DE MATERIALES DE INTERÉS EN DOSIMETRÍA
Clave 2017-12/3-1339
jesus.roman@nucleares.unam.mx

DR. ANTONIO ORTIZ VELÁSQUEZ
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE DETECTORES PARA FÍSICA DE ALTAS ENERGÍAS
Clave 2017-12/3-1345
antonio.ortiz@nucleares.unam.mx

DR. GUSTAVO MEDINA TANCO
DESARROLLO DE INSTRUMENTACIÓN ESPACIAL
Clave 2017-12/3-2302
gmtanco@nucleares.unam.mx

DR. RAFAEL NAVARRO GONZÁLEZ
QUÍMICA PLANETARIA Y ASTROBIOLOGÍA
Clave 2017-12/3-2279
navarro@nucleares.unam.mx

DR. ALFRED BARRY U'REN CORTES

APOYO A LA INVESTIGACION EN EL DEPARTAMENTO DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA DEL INSTITUTO DE CIENCIAS NUCLEARES DE LA UNAM (este programa cubre a todos los investigadores del Departamento de Estructura de la Materia,

http://www.nucleares.unam.mx/depto_estructura_de_la_materia.php

Clave 2017-12/3-2797

alfred.uren@nucleares.unam.mx

(Ver temas de cada investigador en

<https://sigi.nucleares.unam.mx/sgiiicn/people/researcher/?dpto=1>

y escribir individualmente a los que sean de interés para preguntar sobre opciones de servicio social. El papeleo oficial se haría poniendo al Dr. Alfred U' Ren Cortés como tutor; pero el trabajo a realizar sería definido complementemente por el i investigador elegido.)

DR. CÉSAR FERNÁNDEZ RAMÍREZ

DESARROLLO DE APLICACIONES DE CÁLCULO ONLINE PARA FÍSICA NUCLEAR

Clave 2017-12/3-2478

cesar.fernandez@nucleares.unam.mx

DRA. ALICIA NEGRÓN MENDOZA

ESTUDIOS DE EVOLUCIÓN QUÍMICA EN QUÍMICA DE RADIACIONES

Clave 2017-12/3-2843

negron@nucleares.unam.mx

DR. ALEJANDRO HEREDIA BARBERO

IMPORTANCIA DE LA RADIACIÓN GAMMA EN EL AUTOENSAMBLAJE DE COMPUESTOS ORGÁNICOS EN QUÍMICA PREBIÓTICA

Clave 2017-12/3-2844

aheredia@nucleares.unam.mx

DR. JORGE HIRSCH GANIEVICH

APOYO EN TALLERES Y CLUBES DE CIENCIA PAUTA

Clave 2017-12/3-2992

hirsch@nucleares.unam.mx

MTRO. JUAN EDUARDO MURRIETA LEÓN

ADMINISTRACION DE INFRAESTRUCTURA DE SUPERCOMPUTO Y GRID

Clave 2017-12/3-4031

emurrieta@nucleares.unam.mx

DR. JOSÉ IGNACIO JIMÉNEZ MIER Y TERÁN

ÁTOMOS FRÍOS Y ESPECTROSCOPÍA LÁSER

Clave 2017-12/3-3524

jimenez@nucleares.unam.mx

MTRO. JUAN EDUARDO MURRIETA LEÓN

ADMINISTRACION DE INFRAESTRUCTURA DE SUPERCOMPUTO Y GRID

Clave 2017-12/3-4031

emurrieta@nucleares.unam.mx

DRA. MARÍA DEL PILAR CARREÓN CASTRO

DESARROLLO DE MATERIALES SUPRAMOLECULARES PARA ELECTRÓNICA, ÓPTICA Y FOTOVOLTAICA ORGÁNICA

Clave 2017-12/3-4029

pilar@nucleares.unam.mx

DR. MIGUEL ALCUBIERRE MOYA
RELATIVIDAD NUMÉRICA Y ONDAS GRAVITACIONALES
Clave 2017-12/3-4132
malcubi@nucleares.unam.mx

DRA. VIOLETA ÁLVAREZ VENICIO
SÍNTESIS DE COMPUESTOS ORGÁNICOS CON APLICACIONES OPTOELECTRÓNICAS
Clave 2017-12/3-4875
violeta.alvarez@nucleares.unam.mx

MTRO. SERGIO ARIAS MARTÍNEZ
VINCULACIÓN UNIVERSIDAD, ACADEMIA Y EMPRESA
Clave 2017-12/3-4726
sergio.arias@nucleares.unam.mx