

HUEYOTL ZAHUANTITLA, FILIBERTO

CV

DATOS PERSONALES

No. CVU 166696

**Lugar de
Nacimiento** TLAXCALA, México

CORREO

OFICINA: filiberto.hueyotl@unach.mx

TELEFONO

CELULAR:

DESEMPEÑO PROFESIONAL

ADSCRIPCION ACTUAL

09/2016 - **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIAPAS / CAMPUS I AREA DE
_____ ; CIENCIAS FISICO MATEMATICAS, **CATEDRA CONACYT**

EXPERIENCIA LABORAL

- 09/2016 - **Institución** , INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS, **CÁTEDRA CONACYT**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE _____ ; CHIAPAS / CAMPUS I AREA DE CIENCIAS FISICO MATEMATICAS, ASTROFÍSICA DE ALTAS ENERGÍAS, ANÁLISIS DE DATOS, ASTRONOMÍA EXTRAGALÁCTICA, ,
- 09/2015 - **Institución** , INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS, **PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO**, UNIVERSIDAD 07/2016 ; POLITÉCNICA DE TLAXCALA, MATEMÁTICAS APLICADAS A LAS FINANZAS, FÍSICA APLICADA A LA INDÚSTRIA, MODELOS DE INVERSIÓN, **Formación de recursos humanos de alto nivel en física y matemáticas aplicadas**,
- 09/2014 - **Institución** , INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS, **PROFESOR POR ASIGNATURA**, UNIVERSIDAD 08/2015 ; POLITÉCNICA DE TLAXCALA, MATEMÁTICAS APLICADAS A LAS FINANZAS, FÍSICA APLICADA A LA INDUSTRIA, MODELOS DE INVERSIÓN, **formación de recursos humanos de alto nivel en física y matemáticas aplicadas**,
- 05/2010 - **Institución** , ENTIDADES PARAESTATALES, **AYUDANTE DEL CURSO PROPEDEUTICO (MET. 06/2010 ; MATEMATICOS)**, INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFISICA OPTICA Y ELECTRONICA / AREA DE ASTROFISICA / DEPARTAMENTO DE ASTROFISICA, ASESORIAS A ASPIRANTES A LA MAESTRIA EN ASTROFISICA, , , ,
- 05/2009 - **Institución** , ENTIDADES PARAESTATALES, **AYUDANTE DEL CURSO PROPEDEUTICO (MET. 06/2009 ; MATEMATICOS)**, INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFISICA OPTICA Y ELECTRONICA / AREA DE ASTROFISICA / DEPARTAMENTO DE ASTROFISICA, ASESORIAS A ASPIRANTES A LA MAESTRIA EN ASTROFISICA, , , ,
- 09/2007 - **Institución** , ENTIDADES PARAESTATALES, **AYUDANTE DE CURSO (TEORÍA DE RADIACIÓN)**, 12/2007 ; INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFISICA OPTICA Y ELECTRONICA / COORDINACION DE ASTROFISICA, ASESORIAS A ESTUDIANTES DE MAESTRIA, , , ,

PRODUCCION CIENTIFICA

ARTICULOS

- 2013 ; **YOUNG STELLAR CLUSTERS WITH A SCHUSTER MASS DISTRIBUTION. I. STATIONARY WINDS**, Palouš, Jan; Wünsch, Richard; Martínez-González, Sergio; Hueyotl-Zahuantitla, Filiberto; Silich, Sergiy; Tenorio-Tagle, Guillermo, **The Astrophysical Journal**, Vol.772, Pag.128-137, **Revistas Arbitradas** ,
- 2013 ; **ON THE FATE OF THE MATTER REINSERTED WITHIN YOUNG NUCLEAR STELLAR CLUSTERS**, Hueyotl-Zahuantitla, Filiberto; Palouš, Jan; Wünsch, Richard; Tenorio-Tagle, Guillermo; Silich, Sergiy, **The Astrophysical Journal**, Vol.766, Pag.92-103, **Revistas Arbitradas** ,
- 2010 ; **ON THE HYDRODYNAMIC INTERPLAY BETWEEN A YOUNG NUCLEAR STARBURST AND A CENTRAL SUPER MASSIVE BLACK HOLE**, Filiberto Hueyotl-Zahuantitla, Guillermo Tenorio-Tagle, Richard Wunsch, Sergiy Silich and Jan Palous, **The Astrophysical Journal**, Vol.716, Pag.324-331, **Revistas Arbitradas** ,
- 2010 ; **ON THE EXTREME POSITIVE STAR-FORMATION FEEDBACK CONDITION IN SCUBA SOURCES**, Sergiy Silich, Guillermo Tenorio-Tagle, Casiana Muñoz-Tuñón, Filiberto Hueyotl-Zahuantitla, Richard Wunsch y Jan Palous, **The Astrophysical Journal**, Vol.711, Pag.25-31, **Revistas Arbitradas** ,
- 2010 ; **SMBH LUMINOSITY IN THE STARBURST ENVIRONMENT**, Sergiy Silich, Guillermo Tenorio-Tagle, Filiberto Hueyotl-Zahuantitla, Jan Palous and Richard Wunsch, **IAU Symposium 267 "Co-evolution of central black holes and galaxies"**, Edits. B. M. Peterson, R. S. Somerville & T. Storchi-Bergmann, Vol. , Pag.336-336, **Memorias de congresos** ,
- 2009 ; **SPHERICALLY-SYMMETRIC ACCRETION ONTO A SUPER MASSIVE BLACK HOLE AT THE CENTER OF A YOUNG STELLAR CLUSTER**, Filiberto Hueyotl-Zahuantitla, Sergiy Silich y Guillermo Tenorio-Tagle, **First La Plata Internacional School Compact Objects and their Emisión: Scientific Contributions. 1ª ed. Univ. Nacional de La Plata**, Vol. , Pag.75-0, **Memorias de congresos** ,
- 2008 ; **THE IMPACT OF A CENTRAL BLACK HOLE ON THE HYDRODYNAMIC EVOLUTION OF THE GAS INJECTED WITHIN SUPER STELLAR CLUSTERS**, Filiberto Hueyotl-Zahuantitla, Sergiy Silich y Guillermo Tenorio-Tagle., **Memorias del Octavo Encuentro de Investigación INAOE 2007.**, Vol. , Pag.0-0, **Memorias de congresos** ,
- 2008 ; **SPHERICALLY SYMMETRIC ACCRETION ONTO A BLACK HOLE AT THE CENTER OF A YOUNG STELLAR CLUSTER**, Sergiy Silich, Guillermo Tenorio Tagle, Filiberto Hueyotl Zahuantitla, **The Astrophysical Journal**, Vol.686, Pag.172-180, **Revistas Arbitradas** ,

- 2008 ; **SMBH SPHERICALLY SYMMETRIC ACCRETION REGULATED BY VIOLENT STAR FORMATION FEEDBACK**, Sergiy Silich, Filiberto Hueyotl-Zahuantitla y Guillermo Tenorio-Tagle, *Memorie della Societa Astronomica Italiana*, Vol. , Pag.1079-0, **Memorias de congresos** ,

LIBROS

- 2015 ; **Sector textil en la región centro-sur del estado de Tlaxcala**, Saldaña Carro César, Muñoz González Sergio, Becerra Díaz Julio César, Hueyotl Zahuantitla Filiberto, Rodríguez Juárez Edgar, Martínez Benítez Dora Elia, Ojeda Sánchez Ulises, Saldaña Cervantes Jhoamy, Tolamatl Michcol Jacobo, **ECORFAN**, ISBN978-607-8324-47-7
- 2015 ; **Administración de portafolios de inversión y la aplicación de recocido simulado con restricciones**, Muñoz González Sergio, Saldaña Carro Sergio, Becerra Díaz Julio Cesar, Hueyotl Zahuantitla Filiberto, Rodríguez Juárez Edgar, Martínez Benítez Dora Elia, Ojeda Sánchez Ulises, Saldaña Cervantes Johamy, López Muñoz Horacio, **ECORFAN**, ISBN978-607-8324-46-0

;RESEÑAS

- 2007 ; **OCTAVO ENCUENTRO DE INVESTIGACIÓN, INAOE**, The impact of a central black hole on the hydrodynamic evolution of the gas injected within super stellar clusters, , Informativa , Pag. 21-24, , Filiberto Hueyotl Zahuantitla, Sergiy Silich, Guillermo Tenorio Tagle

PARTICIPACION EN CONGRESOS

- 2010 ; **THE INTERPLAY BETWEEN A YOUNG NUCLEAR STARBURST AND A SUPER MASSIVE BLACK HOLE: THE 1D HYDRO SOLUTION**, Extranjero, **Compact superstar clusters, birth, evolution and feedback**, SILICH, TENORIO-TAGLE, WUNSCH & PALOUS , **México** ,
- 2009 ; **THE HYDRODYNAMIC INTERPLAY BETWEEN NUCLEAR STARBURSTS AND SUPER MASSIVE BLACK HOLES**, Extranjero, **XXI Canary Islands Winter School of Astrophysics <>**, SILICH, TENORIO- TAGLE, WUNSCH AND PALOUS , **España** ,
- 2008 ; **NUCLEAR STARBURSTS FEEDING SUPERMASSIVE BLACK HOLES**, Extranjero, **2nd Course of the International School on Astrophysical Relativity <> Frontiers in Numerical Gravitational Astrophysics .**, SERGIY SILICH, GUILLERMO TENORIO TAGLE , **Italia** ,
- 2008 ; **SPHERICALLY-SYMMETRIC ACCRETION ONTO A SUPER MASIVE BLACK HOLE AT THE CENTER OF A YOUNG STELLAR CLUSTER.**, Extranjero, **First La Plata Internacional School: Compact Objects and their Emisión**, SERGIY SILICH Y GUILLERMO TENORIO-TAGLE , **Argentina** ,
- 2007 ; **THE IMPACT OF A CENTRAL BLACK HOLE ON THE HYDRODYNAMIC EVOLUTION OF THE GAS INJECTED WITHIN SUPER STELLAR CLUSTERS**, Nacional, **XXI congreso nacional de astronomía**, SERGIY SILICH, GUILLERMO TENORIO TAGLE , **México** ,
- 2007 ; **THE IMPACT OF A CENTRAL BLACK HOLE ON THE HYDRODYNAMIC EVOLUTION OF THE GAS INJECTED WITHIN SUPER STELLAR CLUSTERS**, Nacional, **Octavo encuentro de investigación, INAOE 2007**, SERGIY SILICH, GUILLERMO TENORIO TAGLE , **México** ,
- 2005 ; **ESTUDIO MULTIFRECUENCIA DE GALAXIAS CON NÚCLEO ACTIVO**, Nacional, **XIX congreso nacional de astronomía**, OSCAR M. MARTINEZ BRAVO, VAHRAM CHAVUSHYAN , **México** ,

FORMACION ACADEMICA

NIVELES/GRADOS ACADEMICOS

- 30/04/2013 ; **POSDOCTORADO**, POSDOCTORADO, , , **República Checa** , CZECH REPUBLIC , ,
- 23/11/2010 ; **DOCTORADO**, DOCTORADO EN CIENCIAS EN LA ESPECIALIDAD DE ASTROFISICA, , INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFISICA OPTICA Y ELECTRONICA / COORDINACION DE ASTROFISICA, **México** , PUEBLA , **ENTIDADES PARAESTATALES** , Spherically symmetric accretion from a young nuclear starburst onto a supermassive black hole
- 27/08/2007 ; **MAESTRIA**, MAESTRÍA EN CIENCIAS EN LA ESPECIALIDAD DE ASTROFÍSICA, , INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFISICA OPTICA Y ELECTRONICA / COORDINACION DE ASTROFISICA, **México** , PUEBLA , **ENTIDADES PARAESTATALES** , The impact of a central black hole on the hydrodynamic evolution of the gas injected within super stellar clusters

25/02/2005 ; **LICENCIATURA**, LICENCIADO EN FÍSICA, **4604758**, BENEMERITA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE PUEBLA / FACULTAD DE CIENCIAS FISICO MATEMATICAS / COLEGIO DE FISICA, **México** , PUEBLA , **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS** , Estudio Multifrecuencia de galaxias con núcleo activo.

IDIOMAS

; **Español** LENGUA MATERNA

09/11/2010 ; **Inglés** Conversacion: Alto , Lectura: Alto , Escritura: Alto (**565**)

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

DOCENCIA

09/2016 - **Métodos matemáticos**, Tiempo en Horas (0) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIAPAS / CAMPUS I _____ ; AREA DE CIENCIAS FISICO MATEMATICAS, ,**MAESTRIA**

05/2016 - **Investigación de operaciones**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA, ,**LICENCIATURA**

05/2016 - **cálculo diferencial e integral**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA, ,**LICENCIATURA**

05/2016 - **Estadística**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA, ,**LICENCIATURA**

05/2016 - **Electricidad y Magnetismo**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA, ,**LICENCIATURA**

05/2016 - **Ecuaciones diferenciales**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA, ,**LICENCIATURA**

01/2016 - **fundamentos de física**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA, ,**LICENCIATURA**

01/2016 - **cálculo diferencial e integral**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA, ,**LICENCIATURA**

01/2016 - **estadística para negocios**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA, ,**LICENCIATURA**

01/2016 - **álgebra lineal**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA, ,**LICENCIATURA**

01/2016 - **investigación de operaciones**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA, ,**LICENCIATURA**

09/2015 - **álgebra lineal**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA, ,**LICENCIATURA**

09/2015 - **probabilidad y estadística**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA, ,**LICENCIATURA**

09/2015 - **Fundamentos de física**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA, ,**LICENCIATURA**

09/2015 - **investigación de operaciones**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA, ,**LICENCIATURA**

05/2015 - **electricidad y magnetismo**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA, ,**LICENCIATURA**

05/2015 - **cálculo diferencial e integral**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA, ,**LICENCIATURA**

05/2015 - **probabilidad y estadística**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA, ,**LICENCIATURA**

05/2015 - **ecuaciones diferenciales**, Tiempo en Horas (96) UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA, ,**LICENCIATURA**

01/2015 - **investigación de operaciones**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA, ,**LICENCIATURA**

01/2015 - **álgebra lineal**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA, ,**LICENCIATURA**

01/2015 - **electricidad y magnetismo**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA, ,**LICENCIATURA**

01/2015 - **álgebra lineal**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA, 04/2015 ; ,**LICENCIATURA**

01/2015 - **investigación de operaciones**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA, 04/2015 ; TLAXCALA, ,**LICENCIATURA**

01/2015 - **cálculo diferencial e integral**, Tiempo en Horas (96) UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA, 04/2015 ; TLAXCALA, ,**LICENCIATURA**

01/2015 - **ecuaciones diferenciales**, Tiempo en Horas (96) UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA, 04/2015 ; ,**LICENCIATURA**

09/2014 - **cálculo diferencial e integral**, Tiempo en Horas (96) UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA, 12/2014 ; TLAXCALA, ,**LICENCIATURA**

09/2014 - **álgebra lineal**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA, 12/2014 ; ,**LICENCIATURA**

09/2014 - **Fundamentos de sistemas de información**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA, 12/2014 ; ,**LICENCIATURA**

09/2014 - **introducción a la ingeniería de tecnologías de la información**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA, 12/2014 ; ,**LICENCIATURA**

05/2010 - **Métodos matemáticos (ayudantía)**, Tiempo en Horas (0) INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFISICA OPTICA Y ELECTRONICA / AREA DE ASTROFISICA / DEPARTAMENTO DE ASTROFISICA, 07/2010 ; ,**MAESTRIA**

05/2009 - **Métodos matemáticos (ayudantía)**, Tiempo en Horas (0) INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFISICA OPTICA Y ELECTRONICA / AREA DE ASTROFISICA / DEPARTAMENTO DE ASTROFISICA, 06/2009 ; ,**MAESTRIA**

09/2007 - **TEORIA DE RADIACION (ayudantía)**, Tiempo en Horas (0) INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFISICA OPTICA Y ELECTRONICA / COORDINACION DE ASTROFISICA, 12/2007 ; ,**MAESTRIA**

INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

ESTANCIAS DE INVESTIGACION

11/2010 - , , **ASTROFISICA COMPUTACIONAL**, República Checa
11/2010 ;

;APOYOS CONACYT

09/2016 - **873**, Proyecto Científico , **CATEDRAS PATRIMONIALES**
_____ ;

06/2011 - **162184**, Formación Académica , **BECA**
12/2012 ;

09/2007 - **166696**, Formación Académica , **BECA**
11/2010 ;

09/2004 - **12442**, Formación Académica , **BECA**
08/2006 ;

DISTINCIONES Y PREMIOS

DISTINCIONES

2016 ; **Investigador Nacional Nivel I** Sistema Nacional de Investigad **México**, CONACyT

2007 ; **Los mejores 3 posters presentados en el XXI Congreso Nacional de Astronomía** Comité organizador **México**, INAOE

DIVULGACION Y DIFUSION

DIVULGACION Y DIFUSION

- 28/11/2015 ; **Noche de las estrellas 2015**, Universidad Politecnica de Tlaxcala , **Nacional** , Demostraciones , Se presenta el Tráiler de la Ciencia en la UPTlax, en el marco de la Noche de las Estrellas 2015
- 14/11/2015 ; **La Luz**, Radio BUAP , **Nacional** , Radio , Plática sobre la importancia de la luz en el estudio del Universo
- 09/11/2007 ; **THE IMPACT OF A CENTRAL BLACK HOLE ON THE HYDRODYNAMIC EVOLUTION OF THE GAS INJECTED WITHIN SUPER STELLAR CLUSTERS**, INAOE , **Nacional** , Conferencias ,
- 13/10/2007 ; **EL UNIVERSO ¿DE QUÉ ESTÁ HECHO? ¿CUÁL ES SU TAMAÑO? ¿CÓMO SE ESTUDIA?**, INAOE , **Nacional** , Conferencias ,