

PROYECTOS (CURSO DE VERANO 2016)

	PROYECTO	ESTUDIANTES	ASESORES
1	ANÁLISIS DE RAYOS X DE MRK622	ANA LUISA CASTAÑEDA GARCÉS NANOTECNOLOGIA, UNAM	DRA. ELENA JIMENEZ
2	ANALISIS DE LA CURVA DE LUZ DE LA ESTRELLA KIC 2302188 OBSERVADA POR KEPLER.	KARLA MONTSERRAT VARGAS ROJAS FC,UNAM LUIS ROBERTO MENDOZA HUERTA FISICA, UABC	DR. LESTER FOX
3	FOTOMETRÍA CCD, UBVRI DE CÚMULOS ESTELARES ABIERTOS GALÁCTICOS.	HECSARI BELLO MARTÍNEZ FISICA, BUAP	DR. WILLIAM SCHUSTER
4	LA SEÑAL FOTOMÉTRICA DE LOS TRÁNSITOS DE EXOCOMETAS.	EMMANUEL GAONA CARRANZA NANOTECNOLOGIA, UNAM	DRA. TERESA GARCIA
5	CARACTERIZACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN DE MASA EN UN CÚMULO DE GALAXIAS USANDO MODELOS DE LENTE FUERTE	LEONARDO ANTONIO NAVARRO LABASTIDA FISICA, UABC	DR. TOMAS VERDUGO
6	MODELADO 3D DE NEBULOSAS CON SHAPE	JAIME ROMÁN GARZA FISICA, UANL	DR. WOLFGANG STEFFEN
7	IMPLEMENTACIÓN Y COMPARACIÓN DE ALGORITMOS PARA DEDUCCIÓN DE TENDENCIAS (DETRENDING) EN CURVAS DE LUZ	BRYAN DANIEL, HERRERA, LOZADA NANOTECNOLOGIA,UNAM	DR. JOEL CASTRO DR. MAURICIO REYES
8	CONSTRUCCIÓN DE UN GENERDOR DE TURBULENCIA CONTROLADA PARA PROBAR SISTEMAS DE ÓPTICA ADAPTATIVA	KARLA GUZMAN RUIZ INGENIERIA AMBIENTAL, UNIVERSIDAD DEL MAR	DR. JOEL CASTRO, ING. ISBAK VALDIVIESO
9	LA FUNCIÓN DE DISTRIBUCIÓN DE MASA DE GRUMOS DENSOS EN LA NEBULOSA DE LA PIPA A PARTIR DE DATOS DE HERSCHEL.	GUILLERMO ALONSO COTA MURILLO FISICA, UABC	DR. CARLOS ROMAN

10	COLISIONES DE GALAXIAS	ANA KAREN SEPULVEDA MONTAÑO FISICA, UABC HIRAM KALID HERRERA ALCANTAR FISICA, UABC	DR. HECTOR ACEVES
11	SIMULACIONES COSMOLOGICAS Y FORMACION DE ESTRUCTURAS	ISAAC BERNARDO PORRAS NAVARRO INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA	DR. HECTOR VELAZQUEZ
12	DISEÑO Y CONSTRUCCION DE UN SISTEMA OPTICO PARA LA CARACTERIZACION DE CCD'S DE USO CIENTIFICO.	RAUL SALAZAR HERNANDEZ FISICA, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO	DR. MANUEL NUNEZ, M.I. ENRIQUE COLORADO
13	DISEÑO Y CONSTRUCCION DE UN SISTEMA OPTOMECANICO CON AUTONFOQUE	KAROL BEATRIZ QUIRÓS ESPINOZA INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA	M.I. ENRIQUE COLORADO, MC. FRANCISCO MURILLO
14	CENTRO DE DATOS MASIVOS DEL PROYECTO TAOS II.	OSCAR IVAN FLORES TORRES INSTITUTO TECNOLOGICO DE ENSENADA	DR. BENJAMIN HERNANDEZ, DR. MAURICIO REYES
15	RECONOCIMIENTO DE PATRONES DE DIFRACCIÓN DE LAS OCULTACIONES DE OBJETOS OPACOS, MÁS ALLÁ DE LA ÓRBITA DE NEPTUNO: PROYECTO TAOS II.	ROGELIO OROZCO DUARTE FÍSICA, UABC	DR. BENJAMIN HERNANDEZ, DR. MAURICIO REYES