



JESUS JAVIER COBOS MARTINEZ

PROFESOR INVESTIGADOR DE TIEMPO COMPLETO IDETERMINADO

NO.CVU: 166671

PERFIL

Licenciatura en Física en la Universidad de Sonora (2004), Maestría en Física en la Universidad de Sonora (2006), y Doctorado en Física por la Universidad de Durham, UK (2010). Mi interés de investigación está en la Cromodinámica Cuántica no perturbativa y la Física Hadrónica, en el vacío y condiciones extremas de densidad y temperatura.

INFORMACIÓN GENERAL

	CURP COMJ801003HSRBR00		RFC COMJ801003FWA		SEXO MASCULINO
	DOMICILIO HERMOSILLO , SONORA		FECHA NACIMIENTO 1980-10-03		PAÍS DE NACIMIENTO MÉXICO
	NACIONALIDAD MEXICANA		ESTADO CIVIL CASADO(A)		DOCUMENTO DE NACIONALIDAD VER

IDENTIFICADORES

ORC ID: [HTTPS://ORCID.ORG/0000-0002-0838-0795](https://orcid.org/0000-0002-0838-0795)

ARXIV AUTHOR ID: [HTTPS://INSPIREHEP.NET/LITERATURE?](https://inspirehep.net/literature?SORT=MOSTRECENT&SIZE=25&PAGE=1&Q=FIND%20A%20COBOS%2C%20J)

MEDIOS DE CONTACTO

 **CORREO PRINCIPAL**
JESUS.COBOS@UNISON.MX

 **MÓVIL PRINCIPAL**
6621837066

CONTACTOS DE EMERGENCIA

CÓNYUGE - DENISE CAROLINA ZARAZÚA SÁNCHEZ

CORREO: DENISEZARAZUA@GMAIL.COM **CELULAR:** 4431226924 **TELÉFONO:** 443 1226924

CP. 83243 , LAS PROVINCIAS , HERMOSILLO SONORA , MÉXICO

EMPLEO ACTUAL





PROFESOR INVESTIGADOR DE TIEMPO COMPLETO IDETERMINADO

UNIVERSIDAD DE SONORA

2020-08-18 - PRESENTE

[VER DOCUMENTO](#)

TRAYECTORIA PROFESIONAL

PROFESOR INVESTIGADOR DE TIEMPO COMPLETO IDETERMINADO

UNIVERSIDAD DE SONORA

2020-08-18 - PRESENTE

[VER DOCUMENTO](#)

CATEDRA CONACYT, ADSCRITO AL DEPARTAMENTO DE FISICA DEL CINVESTAV

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (CONACYT)

2017-07-04 - 2020-09-15

INVESTIGADOR POSTDOCTORAL CON EL DR. KAZUO TSUSHIMA

UNIVERSIDADE CRUZEIRO DO SUL

2016-08-01 - 2017-07-01

INVESTIGADOR POSTDOCTORAL CON EL DR. ADNAN BASHIR

UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO

2014-01-01 - 2016-06-30

INVESTIGADOR POSTDOCTORAL CON LA DRA. MARIA ELENA TEJEDA YEOMANS

UNIVERSIDAD DE SONORA

2013-01-01 - 2013-12-31

INVESTIGADOR POSTDOCOTARAL CON EL PROFESSOR PETER TANDY

KENT STATE UNIVERSITY

2012-02-01 - 2012-08-31

TRAYECTORIA ACADÉMICA

THEORETICAL HIGH ENERGY PHYSICS

UNIVERSITY OF DURHAM

DOCTORADO - GRADO OBTENIDO

FÍSICO





UNIVERSIDAD DE SONORA

MAESTRÍA - GRADO OBTENIDO

FÍSICO

UNIVERSIDAD DE SONORA

LICENCIATURA - GRADO OBTENIDO

IDIOMAS

ENGLISH - · CERTIFICADO SPANISH - · CERTIFICADO

HABILIDADES

INGLÉS (HABLA,
LEE, Y ESCRIBE)

100%

COMPUTACIONALES
(CÓMPUTO
NUMÉRICO Y
ALGEBRAICO)

100%

INTERESES

FÍSICA DE ALTAS ENERGÍAS, CROMODINÁMICA CUÁNTICA, FÍSICA HADRÓNICA Y NUCLEAR

ÁREA DE CONOCIMIENTO

ÁREA: FÍSICO-MATEMÁTICAS Y CIENCIAS DE LA TIERRA

CAMPO: FÍSICA

DISCIPLINA: FÍSICA DE ALTAS ENERGÍAS

SUB DISCIPLINA: FÍSICA TEÓRICA ALTAS ENERGÍAS

LOGROS

RECONOCIMIENTO PRODEP

SEP-SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA

RECONOCIMIENTO PRODEP (PROGRAMA PARA EL
DESARROLLO PROFESIONAL DOCENTE, TIPO SUPERIOR)

2025 | MÉXICO

SNI 1

2020

RECONOCIMIENTO PRODEP

SEP-SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA

RECONOCIMIENTO PRODEP (PROGRAMA PARA EL
DESARROLLO PROFESIONAL DOCENTE, TIPO SUPERIOR)

2021 | MÉXICO

SNI 1

2018





CANDIDATO

2015

BECA CONACYT

2014

BECA CONACYT

2006

BECA CONACYT

2004

BECA CONACYT

2015

MENCION HONORIFICA EN ESTUDIOS DE MAESTRIA EN CIENCIAS FISICA

UNIVERSIDAD DE SONORA

MENCION HONORIFICA EN LA PRESENTACION DE TESIS DE MAESTRIA POR LA PRESENTACION EXITOSA DE ESTA, MAS EL ALTO PROMEDIO ALCANZADO DURANTE LOS ESTUDIOS DE MAESTRIA.

2006 | MÉXICO

ESTUDIANTE DE VERANO DEL PARTICLE PHYSICS AND ASTRONOMY RESEARCH COUNCIL

UNIVERSITY OF DURHAM

1 DE 25 ESTUDIANTES A NIVEL MUNDIAL SELECCIONADO PARA PARTICIPAR EN UNA ESCUELA DE VERANO EN FISICA DE PARTICULAS EN EL INSTITUTE FOR PARTICLE PHYSICS PHENOMENOLOGY (IPPP) DE LA DURHAM UNIVERSITY EN INGLATERRA.

2004 | UNITED KINGDOM

ESTUDIANTE DE VERANO AMC

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)

ESTUDIANTE DE VERANO EN EL INSTITUTO DE CIENCIAS NUCLEARES DE LA UNAM BAJO LA SUPERVISION DEL DR. ALEJANDRO HOEFELICH POR UN PERIODO DE DOS MESES.

2003 | MÉXICO

ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN

VISITING SCIENTIST, THEORY CENTER, THOMAS JEFFERSON NATIONAL ACCELERATOR FACILITY; HOST: MIKE PENNINGTON

THOMAS JEFFERSON NATIONAL LABORATORY

LOGROS: EXTENSIÓN DE MI TRABAJO DE TESIS DOCTORAL, BAJO LA SUPERVISIÓN DEL PROF MICHAEL PENNINGTON

TIPO DE ESTANCIA: ACADÉMICA

2010-10-01 - 2011-03-31

VISITING SCIENTIST, ASIA PACIFIC CENTER FOR THEORETICAL PHYSICS; HOST: YONGSEOK OH. POHANG, SOUTH KOREA.

POHANG UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

LOGROS: INICIO DE COLABORACIÓN CON EL PROF YONGSEOK OH Y EL DR. PARADA HATAURUK

TIPO DE ESTANCIA: ACADÉMICA

2018-07-06 - 2018-07-29





**VISITING SCIENTIST, ASIA PACIFIC CENTER FOR THEORETICAL PHYSICS; HOST: YONGSEOK OH.
POHANG, SOUTH KOREA.**

POHANG UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

LOGROS: COLABORACIÓN CON EL PROF YONGSEOK OH Y EL DR. PARADA HATAURUK

TIPO DE ESTANCIA: ACADÉMICA

2019-06-28 - 2019-07-21

INVESTIGACION POSDOCTORAL

KENT STATE UNIVERSITY

LOGROS: COLABORACIÓN CON EL PROF. PETER TANDY

TIPO DE ESTANCIA: POSDOCTORAL

2012-02-01 - 2012-08-31

INVESTIGACION POSDOCTORAL

UNIVERSIDAD DE SONORA

LOGROS: COLABORACIÓN CON LA DRA. MARÍA ELENA TEJEDA YEOMANS

TIPO DE ESTANCIA: POSDOCTORAL

2013-01-01 - 2013-12-31

INVESTIGACION POSDOCTORAL

UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO

LOGROS: COLABORACIÓN CON EL DR. ADNAN BASHIR

TIPO DE ESTANCIA: POSDOCTORAL

2014-01-01 - 2016-07-31

INVESTIGACION POSDOCTORAL

UNIVERSIDADE CRUZEIRO DO SUL

LOGROS: COLABORACIÓN CON EL PROF. KAZUO TSUSHIMA

TIPO DE ESTANCIA: POSDOCTORAL

2016-08-01 - 2017-08-31

CIENTÍFICO VISITANTE

UNIVERSIDADE CRUZEIRO DO SUL

LOGROS: COLABORACIÓN CON EL PROF. BRUNO EL-BENNICH Y EL PROF. KAZUO TSUSHIMA

TIPO DE ESTANCIA: ACADÉMICA

2019-05-13 - 2019-05-24

DOCENCIA

CURSOS IMPARTIDOS





[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

FÍSICA CUÁNTICA

LICENCIATURA EN FÍSICA

2024-08-05 - 2024-12-06

LICENCIATURA

NO_SNP

FÍSICA CUÁNTICA

LICENCIATURA EN FÍSICA

2024-01-08 - 2024-05-17

LICENCIATURA

NO_SNP

MÉTODOS MATEMÁTICOS DE LA FÍSICA I

LICENCIATURA EN FÍSICA

2023-08-07 - 2023-12-08

LICENCIATURA

NO_SNP

MECÁNICA CUÁNTICA AVANZADA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1302626460

2023-08-07 - 2023-12-08

MAESTRÍA

SNP

MECÁNICA CUÁNTICA RELATIVISTA

LICENCIATURA EN FÍSICA

2023-01-16 - 2023-05-31

LICENCIATURA

NO_SNP

TEORÍA CUÁNTICA DE CAMPOS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1302626460

2022-08-08 - 2022-12-09

DOCTORADO

SNP

MECÁNICA CUÁNTICA RELATIVISTA

LICENCIATURA EN FÍSICA

2024-08-05 - 2024-12-06

LICENCIATURA

NO_SNP

FÍSICA CUÁNTICA

LICENCIATURA EN FÍSICA

2024-01-08 - 2024-05-17

LICENCIATURA

NO_SNP

MECÁNICA CUÁNTICA RELATIVISTA

LICENCIATURA EN FÍSICA

2023-08-07 - 2023-12-08

LICENCIATURA

NO_SNP

FÍSICA CUÁNTICA

LICENCIATURA EN FÍSICA

2023-01-16 - 2023-05-31

LICENCIATURA

NO_SNP

FÍSICA CUÁNTICA

LICENCIATURA EN FÍSICA

2022-08-08 - 2022-12-09

LICENCIATURA

NO_SNP

MECÁNICA CUÁNTICA RELATIVISTA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1302626460

2022-01-10 - 2022-05-20

DOCTORADO

SNP



INTRODUCCIÓN A LA MECÁNICA CUÁNTICA

LICENCIATURA EN FÍSICA

2022-01-10 - 2022-05-20

LICENCIATURA

NO_SNP

MÉTODOS MATEMÁTICOS DE LA FÍSICA I

LICENCIATURA EN FÍSICA

2021-08-09 - 2021-12-10

LICENCIATURA

NO_SNP

FÍSICA I CON LABORATORIO

LICENCIATURA EN FÍSICA

2021-01-11 - 2021-07-21

LICENCIATURA

NO_SNP

FÍSICA I CON LABORATORIO

LICENCIATURA EN FÍSICA

2020-08-10 - 2020-12-11

LICENCIATURA

NO_SNP

ELECTRODINÁMICA (PROPEDÉUTICO)

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1127227230

2019-01-28 - 2019-05-03

MAESTRÍA

SNP

ELECTRODINÁMICA (PROPEDÉUTICO)

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1127227230

2018-01-29 - 2018-05-04

MAESTRÍA

SNP

PROGRAMACION Y LENGUAJE FORTRAN

FISICA

2013-02-14 - 2013-06-21

NO_SNP

MÉTODOS MATEMÁTICOS DE LA FÍSICA I

LICENCIATURA EN FÍSICA

2021-08-09 - 2021-12-10

LICENCIATURA

NO_SNP

MECÁNICA CUÁNTICA RELATIVISTA

LICENCIATURA EN FÍSICA

2021-08-09 - 2021-12-10

LICENCIATURA

NO_SNP

INTRODUCCIÓN A LA FÍSICA MODERNA I

LICENCIATURA EN FÍSICA

2021-01-11 - 2021-01-21

LICENCIATURA

NO_SNP

FÍSICA I CON LABORATORIO

LICENCIATURA EN FÍSICA

2020-08-10 - 2020-12-11

LICENCIATURA

NO_SNP

MÉTODOS MATEMÁTICOS (PROPEDÉUTICO)

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1127227230

2018-05-07 - 2018-07-06

MAESTRÍA

SNP

PROGRAMACION Y LENGUAJE FORTRAN

FISICA

2013-08-01 - 2013-12-20

NO_SNP

MECANICA Y FLUIDOS

FISICA

2012-08-14 - 2012-12-20

NO_SNP





HADRONES Y SUS INTERACCIONES EN LA CROMODINAMICA CUANTICA

FISICA

2011-10-01 - 2011-12-17

ESPECIALIDAD

NO_SNP

TRABAJOS DE TITULACIÓN

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

ESTRUCTURA NUCLEAR EN EL ESPACIO DE MOMENTOS

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD DE SONORA - 4290000 - NACIONAL | - SONORA - MÉXICO

2025-09-10 - 2025-09-10

FENOMENOLOGÍA DE LAS INTERACCIONES FUERTES MEDIANTE MODELOS EFECTIVOS DE LA CROMODINÁMICA CUÁNTICA

DOCTORADO - TERMINADA

2025-09-09 - 2025-09-09

SOLUCIÓN NUMÉRICA DE LA ECUACIÓN DE SCHROEDINGER PARA EL MODELADO DE QUARKONIA

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD DE SONORA - 4290000 - NACIONAL | - SONORA - MÉXICO

2023-04-13 - 2023-04-13

★ PRODUCTO DESTACADO

FACTORES DE FORMA DE TRANSICION DE LOS MESONES η Y η' UTILIZANDO LAS ECUACIONES DE DYSON-SCHWINGER Y BETHE-SALPETER CON UNA INTERACCION DE CONTACTO

MAESTRÍA - TERMINADA

2021-06-25 - 2021-06-25

PROPIEDADES DE MESONES PSEUDOESCALARES A DENSIDAD FINITA EN EL MODELO NAMBU-JONAS-LASINIO EXTENDIDO MEDIANTE EL DETERMINANTE DE 'T HOOFT

MAESTRÍA - TERMINADA

2020-10-15 - 2020-10-15

★ PRODUCTO DESTACADO

FACTORES DE FORMA ELECTROMAGNÉTICOS DEL PION Y EL KAÓN Y SU DEPENDENCIA EN LOS MÉTODOS DE REGULARIZACIÓN TIEMPO PROPIO Y CORTE 4 DIMENSIONAL EN EL MODELO NAMBU-JONAS-LASINIO

MAESTRÍA - TERMINADA





2020-08-24 - 2020-08-24

★ PRODUCTO DESTACADO

FENOMENOLOGÍA DE LAS INTERACCIONES FUERTES MEDIANTE MODELOS EFECTIVOS DE LA CROMODINÁMICA CUÁNTICA

DOCTORADO - EN PROCESO

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y HUMANISTA

ARTÍCULOS

★ PRODUCTO DESTACADO

STRONG INTERACTION PHYSICS AT THE LUMINOSITY FRONTIER WITH 22 GEV ELECTRONS AT JEFFERSON LAB

THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL A

AÑO: 2024

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 1434-601X

ISSN ELECTRÓNICO: 1434-601X

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1140/EPJA/S10050-024-01282-X](https://doi.org/10.1140/EPJA/S10050-024-01282-X)

AUTOR(ES): J.J. COBOS-MARTINEZ

[VER DOCUMENTO](#)

ETA AND ETA-PRIME MESONS IN NUCLEAR MATTER AND NUCLEI

PHYSICAL REVIEW C

AÑO: 2024

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 2469-9985

ISSN ELECTRÓNICO: 2469-9993

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1103/PHYSREVC.109.025202](https://doi.org/10.1103/PHYSREVC.109.025202)

AUTOR(ES): J.J. COBOS-MARTINEZ , KAZUO TSUSHIMA

[VER DOCUMENTO](#)

ALGEBRAIC MODEL TO STUDY THE INTERNAL STRUCTURE OF PSEUDOSCALAR MESONS WITH HEAVY-LIGHT QUARK CONTENT





PHYSICAL REVIEW D

AÑO: 2024

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 2470-0010

ISSN ELECTRÓNICO: 2470-0029

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1103/PHYSREVD.109.014016](https://doi.org/10.1103/PhysRevD.109.014016)

AUTOR(ES): BILGAI ALMEIDA ZAMORA , J.J. COBOS-MARTINEZ , ADNAN BASHIR , KEPANI RAYA , JOSE RODRIGUEZ QUINTERO , JORGE SEGOVIA

[VER DOCUMENTO](#)

LIGHT-FRONT WAVE FUNCTIONS OF VECTOR MESONS IN AN ALGEBRAIC MODEL

PHYSICAL REVIEW D

AÑO: 2023

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 2470-0010

ISSN ELECTRÓNICO: 2470-0029

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1103/PHYSREVD.107.074037](https://doi.org/10.1103/PhysRevD.107.074037)

AUTOR(ES): BILGAI ALMEIDA ZAMORA , J.J. COBOS-MARTINEZ , ADNAN BASHIR , KEPHANI RAYA , JOSE RODRIGUEZ QUINTERO , JORGE SEGOVIA

[VER DOCUMENTO](#)

CONTACT INTERACTION MODEL FOR THE ETA AND ETA-PRIME MESONS IN A SCHWINGER-DYSON-BETHE-SALPETER APPROACH TO QCD: MASSES, DECAY WIDTHS, AND TRANSITION FORM FACTORS

PHYSICAL REVIEW D

AÑO: 2023

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 2470-0010

ISSN ELECTRÓNICO: 2470-0029

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1103/PHYSREVD.107.114031](https://doi.org/10.1103/PhysRevD.107.114031)

AUTOR(ES): BILGAI ALMEIDA ZAMORA , ENRIQUE CARREO MARTINEZ , JORGE SEGOVIA , J.J. COBOS-MARTINEZ

[VER DOCUMENTO](#)

PROPERTIES OF PSEUDOSCALAR MESONS IN A CONTACT INTERACTION MODEL

FEW BODY SYSTEMS





AÑO: 2023

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 1432-5411

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1007/S00601-023-01836-7](https://doi.org/10.1007/S00601-023-01836-7)

AUTOR(ES): BILGAI ALMEIDA ZAMORA , J.J. COBOS-MARTINEZ , JORGE SEGOVIA

[VER DOCUMENTO](#)

UPSILON AND η B NUCLEAR BOUND STATES

PHYSICAL REVIEW C

AÑO: 2022

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 2469-9993

ISSN ELECTRÓNICO: 2469-9993

DOI: 10.1103/PHYSREVC.105.025204

AUTOR(ES): J.J. COBOS-MARTINEZ , GUILHERME ZEMINIANI , KAZUO TSUSHIMA

[VER DOCUMENTO](#)

UPSILON AND η B MASS SHIFTS IN NUCLEAR MATTER AND THE ^{12}C NUCLEUS BOUND STATES

PROCEEDINGS OF SCIENCE

AÑO: 2022

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 1824-8039

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.22323/1.380.0208](https://doi.org/10.22323/1.380.0208)

AUTOR(ES): GUILHERME ZEMINIANI , J.J. COBOS-MARTINEZ , KAZUO TSUSHIMA

[VER DOCUMENTO](#)

HIDDEN CHARM MESONS IN NUCLEAR MATTER AND NUCLEI

PROCEEDINGS OF SCIENCE

AÑO: 2022

OBJETIVO: TRABAJOS DE DIFUSIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN ELECTRÓNICO: 1824-8039





DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.22323/1.380.0199](https://doi.org/10.22323/1.380.0199)

AUTOR(ES): J.J. COBOS-MARTINEZ , KAZUO TSUSHIMA , GASTAO KREIN , ANTHONY THOMAS

[VER DOCUMENTO](#)

STUDYING THE QUARK GAP EQUATION AT FINITE TEMPERATURE, MAGNETIC FIELD AND DIFFERENT NUMBERS OF FLAVOR AND COLOR NUMBERS

REVISTA MEXICANA DE FÍSICA

AÑO: 2022

OBJETIVO: TRABAJOS DE DIFUSIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 2683-2585

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.31349/SUPLREVMEXFIS.3.0308128](https://doi.org/10.31349/SUPLREVMEXFIS.3.0308128)

AUTOR(ES): MARCO BEDOLLA , ADNAN BASHIR , AFTAB AHMAD , J.J. COBOS-MARTINEZ

[VER DOCUMENTO](#)

PLASMA SCREENING AND THE CRITICAL END POINT IN THE QCD PHASE DIAGRAM

REVISTA MEXICANA DE FÍSICA

AÑO: 2022

OBJETIVO: TRABAJOS DE DIFUSIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 2683-2585

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.31349/SUPLREVMEXFIS.3.040917](https://doi.org/10.31349/SUPLREVMEXFIS.3.040917)

AUTOR(ES): ALEJANDRO AYALA , BILGAI ALMEIDA ZAMORA , J.J. COBOS-MARTINEZ , SAÚL HERNÁNDEZ ORTÍZ , LUIS HERNÁNDEZ , ALFREDO RAYA , MARÍA ELENA TEJEDA YEOMANS

[VER DOCUMENTO](#)

COLLISION ENERGY DEPENDENCE OF THE CRITICAL END POINT FROM BARYON NUMBER FLUCTUATIONS IN THE LINEAR SIGMA MODEL WITH QUARKS

THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL A

AÑO: 2022

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 1434-601X

ISSN ELECTRÓNICO: 1434-601X

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1140/EPJA/S10050-022-00732-8](https://doi.org/10.1140/EPJA/S10050-022-00732-8)

AUTOR(ES): ALEJANDRO AYALA , BILGAI ALMEIDA ZAMORA , J.J. COBOS-MARTÍNEZ , SAÚL HERNÁNDEZ ORTIZ , LUIS HERNÁNDEZ , ALFREDO RAYA , MARÍA ELENA TEJEDA YEOMANS





[VER DOCUMENTO](#)

UPSILON AND η B MASS SHIFTS IN NUCLEAR MATTER

EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL A

AÑO: 2021

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 13616404

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1140/EPJA/S10050-021-00569-7](https://doi.org/10.1140/EPJA/S10050-021-00569-7)

AUTOR(ES): GUILHERME ZEMINIANI , JESUS JAVIER COBOS MARTINEZ , KAZUO TSUSHIMA

[VER DOCUMENTO](#)

CHARMONIUM IN NUCLEAR MATTER AND NUCLEI

PROCEEDINGS OF SCIENCE

AÑO: 2021

OBJETIVO: TRABAJOS DE DIFUSIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN ELECTRÓNICO: 1824-8039

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.22323/1.385.0041](https://doi.org/10.22323/1.385.0041)

AUTOR(ES): J.J. COBOS-MARTINEZ , KAZUO TSUSHIMA , GASTAO KREIN , ANTHONY THOMAS

[VER DOCUMENTO](#)

FLAVOR, TEMPERATURE AND MAGNETIC FIELD DEPENDENCE OF THE QCD PHASE DIAGRAM: MAGNETIC CATALYSIS AND ITS INVERSE

JOURNAL OF PHYSICS G: NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS

AÑO: 2021

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 0954-3899

ISSN ELECTRÓNICO: 1361-6471

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1088/1361-6471/ABD88F](https://doi.org/10.1088/1361-6471/ABD88F)

AUTOR(ES): AFTAB AHMAD , ADNAN BASHIR , MARCO BEDOLLA , J.J. COBOS-MARTÍNEZ

[VER DOCUMENTO](#)

DISTRIBUTION AMPLITUDES OF HEAVY MESONS AND QUARKONIA ON THE LIGHT FRONT

THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C





AÑO: 2020

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 1434-6052

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1140/EPJC/S10052-020-08517-3](https://doi.org/10.1140/EPJC/S10052-020-08517-3)

AUTOR(ES): FERNANDO SERNA , ROBERTO CORREA DA SILVEIRA , J.J. COBOS-MARTÍNEZ , BRUNO EL BENNICH , EDUARDO ROJAS

[VER DOCUMENTO](#)

ETA_C-NUCLEUS BOUND STATES

PHYSICS LETTERS B

AÑO: 2020

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN ELECTRÓNICO: 1873-2445

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.PHYSLETB.2020.135882](https://doi.org/10.1016/J.PHYSLETB.2020.135882)

AUTOR(ES): J.J. COBOS-MARTÍNEZ , KAZUO TSUSHIMA , GASTAO KREIN , ANTHONY THOMAS

[VER DOCUMENTO](#)

PHI AND J / PSI MESONS IN COLD NUCLEAR MATTER

JAPANESE PHYSICAL SOCIETY CONFERENCE PROCEEDINGS

AÑO: 2019

OBJETIVO: TRABAJOS DE DIFUSIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 2435-3892.

ISSN ELECTRÓNICO: 2435-3892

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.7566/JPSCP.26.024033](https://doi.org/10.7566/JPSCP.26.024033)

AUTOR(ES): J.J. COBOS-MARTÍNEZ , KAZUO TSUSHIMA , GASTAO KREIN , ANTHONY THOMAS

[VER DOCUMENTO](#)

VALENCE-QUARK DISTRIBUTIONS OF PIONS AND KAONS IN A NUCLEAR MEDIUM

PHYSICAL REVIEW D

AÑO: 2019

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)





ISSN IMPRESO: 2470-0010

ISSN ELECTRÓNICO: 2470-0029

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1103/PHYSREVD.100.094011](https://doi.org/10.1103/PHYSREVD.100.094011)

AUTOR(ES): PARADA HUTAURUK , J.J. COBOS-MARTÍNEZ , YONSEOK OH , KAZUO TSUSHIMA

[VER DOCUMENTO](#)

PHI MESON IN NUCLEAR MATTER AND NUCLEI

PROCEEDINGS OF SCIENCE

AÑO: 2018

OBJETIVO: TRABAJOS DE DIFUSIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN ELECTRÓNICO: 1824-8039

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.22323/1.310.0209](https://doi.org/10.22323/1.310.0209)

AUTOR(ES): J.J. COBOS-MARTÍNEZ , KAZUO TSUSHIMA , GASTAO KREIN , ANTHONY THOMAS

[VER DOCUMENTO](#)

HEAVY QUARKONIA IN A CONTACT INTERACTION AND AN ALGEBRAIC MODEL: MASS SPECTRUM, DECAY CONSTANTS, CHARGE RADII AND ELASTIC AND TRANSITION FORM FACTORS

FEW BODY SYSTEMS

AÑO: 2018

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 1432-5411

ISSN ELECTRÓNICO: 1432-5411

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1007/S00601-018-1455-Y](https://doi.org/10.1007/S00601-018-1455-Y)

AUTOR(ES): KHÉPANI RAYA , MARCO BEDOLL , J.J. COBOS-MARTÍNEZ , ADNAN BASHIR

[VER DOCUMENTO](#)

PARTIAL RESTORATION OF CHIRAL SYMMETRY IN COLD NUCLEAR MATTER: THE PHI-MESON CASE

JOURNAL OF PHYSICS: CONFERENCE SERIES

AÑO: 2017

OBJETIVO: TRABAJOS DE DIFUSIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 1742-6588

ISSN ELECTRÓNICO: 1742-6596

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1088/1742-6596/912/1/012009](https://doi.org/10.1088/1742-6596/912/1/012009)





AUTOR(ES): J. J. COBOS-MARTÍNEZ , KAZUO TSUSHIMA , GASTAO KREIN , ANTHONY THOMAS

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

PHI-MESON-NUCLEUS BOUND STATES

PHYSICAL REVIEW C

AÑO: 2017

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 2469-9985

ISSN ELECTRÓNICO: 2469-9993

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1103/PHYSREVC.96.035201](https://doi.org/10.1103/PhysRevC.96.035201)

AUTOR(ES): J.J. COBOS-MARTÍNEZ , KAZUO TSUSHIMA , GASTAO KREIN , ANTHONY THOMAS

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

PHI MESON MASS AND DECAY WIDTH IN NUCLEAR MATTER AND NUCLEI

PHYSICS LETTERS B

AÑO: 2017

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN ELECTRÓNICO: 1873-2445

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.PHYSLETB.2017.05.035](https://doi.org/10.1016/j.physletb.2017.05.035)

AUTOR(ES): J.J. COBOS-MARTÍNEZ , KAZUO TSUSHIMA , GASTAO KREIN , ANTHONY THOMAS

[VER DOCUMENTO](#)

LANDAU-KHALATNIKOV-FRADKIN TRANSFORMATIONS IN REDUCED QUANTUM ELECTRODYNAMICS

PHYSICAL REVIEW D

AÑO: 2016

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 2470-0010

ISSN ELECTRÓNICO: 2470-0029

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1103/PHYSREVD.93.094035](https://doi.org/10.1103/PhysRevD.93.094035)

AUTOR(ES): AFTAB AHMAD , J.J. COBOS-MARTÍNEZ , YAJAIRA CONCHA SÁNCHEZ , ALFREDO RAYA

[VER DOCUMENTO](#)





NON-PERTURBATIVE QCD AND HADRON PHYSICS

JOURNAL OF PHYSICS: CONFERENCE SERIES

AÑO: 2016

OBJETIVO: TRABAJOS DE DIFUSIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) ÚNICO (A)

ISSN IMPRESO: 1742-6588

ISSN ELECTRÓNICO: 1742-6596

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1088/1742-6596/761/1/012036](https://doi.org/10.1088/1742-6596/761/1/012036)

AUTOR(ES): J. J. COBOS-MARTÍNEZ

[VER DOCUMENTO](#)

THERMO-MAGNETIC BEHAVIOR OF THE QUARK-GLUON VERTEX

NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS PROCEEDINGS

AÑO: 2016

OBJETIVO: TRABAJOS DE DIFUSIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 2405-6014

ISSN ELECTRÓNICO: 2405-6014

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.NUCLPHYSBPS.2016.02.037](https://doi.org/10.1016/J.NUCLPHYSBPS.2016.02.037)

AUTOR(ES): ALEJANDRO AYALA , J. J. COBOS-MARTÍNEZ , MARCELO LOEWE , MARÍA ELENA TEJEDA YEOMANS , RENATO ZAMORA

[VER DOCUMENTO](#)

CHIRAL SYMMETRY TRANSITION IN THE LINEAR SIGMA MODEL WITH QUARKS: COUNTING EFFECTIVE QCD DEGREES OF FREEDOM FROM LOW TO HIGH TEMPERATURE

INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS A

AÑO: 2016

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 0217-751X

ISSN ELECTRÓNICO: 1793-656X

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1142/S0217751X16501992](https://doi.org/10.1142/S0217751X16501992)

AUTOR(ES): ALEJANDRO AYALA , JORGE DAVID CASTAÑO YEPES , J. J. COBOS-MARTÍNEZ , SAÚL HERNÁNDEZ ORTÍZ , ANA JULIA MIZHER , ALFREDO RAYA

[VER DOCUMENTO](#)





★ PRODUCTO DESTACADO

ETA_C ELASTIC AND TRANSITION FORM FACTORS: CONTACT INTERACTION AND ALGEBRAIC MODEL

PHYSICAL REVIEW D

AÑO: 2016

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 2470-0010

ISSN ELECTRÓNICO: 2470-0029

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1103/PHYSREVD.93.094025](https://doi.org/10.1103/PhysRevD.93.094025)

AUTOR(ES): MARCO BEDOLL , KHEPANI RAYA , J. J. COBOS-MARTÍNEZ , ADNAN BASHIR

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

STRUCTURE OF THE NEUTRAL PION AND ITS ELECTROMAGNETIC TRANSITION FORM FACTOR

PHYSICAL REVIEW D

AÑO: 2016

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 2470-0010

ISSN ELECTRÓNICO: 2470-0029

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1103/PHYSREVD.93.074017](https://doi.org/10.1103/PhysRevD.93.074017)

AUTOR(ES): KHÉPANI RAYA , LEI CHANG , ADNAN BASHIR , J. J. COBOS-MARTINEZ , LAURA XIOMARA GUITÉRREZ GUERRERO , CRAIG ROBERTS , PETER TANDY

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

THE EFFECTIVE QCD PHASE DIAGRAM AND THE CRITICAL END POINT

NUCLEAR PHYSICS B

AÑO: 2015

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

ISSN ELECTRÓNICO: 1873-1562

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.NUCLPHYSB.2015.05.014](https://doi.org/10.1016/j.nuclphysb.2015.05.014)

AUTOR(ES): ALEJANDRO AYALA , ADNAN BASHIR , J.J. COBOS-MARTÍNEZ , SAÚL HERNÁNDEZ ORTÍZ , ALFRED RAYA

[VER DOCUMENTO](#)





A STUDY OF PI AND RHO MESONS WITH A NON-PERTURBATIVE APPROACH

JOURNAL OF PHYSICS: CONFERENCE SERIES

AÑO: 2015

OBJETIVO: TRABAJOS DE DIFUSIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 1742-6596

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1088/1742-6596/651/1/012002](https://doi.org/10.1088/1742-6596/651/1/012002)

AUTOR(ES): ROCÍO BERMÚDEZ , J.J. COBOS-MARTÍNEZ , MARÍA ELENA TEJEDA YEOMANS

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

FINITE TEMPERATURE QUARK-GLUON VERTEX WITH A MAGNETIC FIELD IN THE HARD THERMAL LOOP APPROXIMATION

PHYSICAL REVIEW D

AÑO: 2015

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 2470-0029

ISSN ELECTRÓNICO: 2470-0029

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1103/PhysRevD.91.016007](https://doi.org/10.1103/PhysRevD.91.016007)

AUTOR(ES): ALEJANDRO AYALA , J.J. COBOS-MARTÍNEZ , MARCELO LOEWE , MARÍA ELENA TEJEDA YEOMANS , RENATO ZAMORA

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

CHARMONIA IN A CONTACT INTERACTION

PHYSICAL REVIEW D

AÑO: 2015

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 2470-0010

ISSN ELECTRÓNICO: 2470-0029

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1103/PhysRevD.92.054031](https://doi.org/10.1103/PhysRevD.92.054031)

AUTOR(ES): MARCO BEDOLLA , J.J. COBOS-MARTÍNEZ , ADNAN BASHIR

[VER DOCUMENTO](#)





THE PION DISTRIBUTION AMPLITUDE FROM SDE-BSE

JOURNAL OF PHYSICS: CONFERENCE SERIES

AÑO: 2015

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) ÚNICO (A)

ISSN IMPRESO: 742-6588

ISSN ELECTRÓNICO: 1742-6596

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1088/1742-6596/651/1/012006](https://doi.org/10.1088/1742-6596/651/1/012006)

AUTOR(ES): J. J. COBOS-MARTÍNEZ

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

IMAGING DYNAMICAL CHIRAL SYMMETRY BREAKING: PION WAVE FUNCTION ON THE LIGHT FRONT

PHYSICAL REVIEW LETTERS

AÑO: 2013

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 1079-7114

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1103/PhysRevLett.110.132001](https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.110.132001)

AUTOR(ES): LEI CHANG , IAN CLOET , J.J. COBOS-MARTÍNEZ , CRAIG ROBERTS , SEBASTIAN SCHMIDT , PETER TANDY

[VER DOCUMENTO](#)

DIFUSIÓN

ARTÍCULOS

★ PRODUCTO DESTACADO

PROPERTIES OF PSEUDOSCALAR MESONS IN A CONTACT INTERACTION MODEL

FEW BODY SYSTEMS

AÑO: 2023

ISSN ELECTRÓNICO: 1432-5411

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1007/S00601-023-01836-7](https://doi.org/10.1007/S00601-023-01836-7)

AUTOR(ES): BILGAI ALMEIDA ZAMORA , J.J. COBOS-MARTÍNEZ , JORGE SEGOVIA

[VER DOCUMENTO](#)

PLASMA SCREENING AND THE CRITICAL END POINT IN THE QCD PHASE DIAGRAM

REVISTA MEXICANA DE FÍSICA





AÑO: 2022

ISSN ELECTRÓNICO: 2683-2585

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.31349/SUPLREVMEXFIS.3.040917](https://doi.org/10.31349/SUPLREVMEXFIS.3.040917)

AUTOR(ES): ALEJANDRO AYALA , BILGAI ALMEIDA ZAMORA , J. J. COBOS-MARTINEZ , SAÚL SÁNCHEZ ORTÍZ , LUIS A HERNÁNDEZ , ALFREDO RAYA , MARÍA ELENA TEJEDA YEOMANS

[VER DOCUMENTO](#)

STUDYING THE QUARK GAP EQUATION AT FINITE TEMPERATURE, MAGNETIC FIELD AND DIFFERENT NUMBERS OF FLAVOR AND COLOR NUMBERS

REVISTA MEXICANA DE FÍSICA

AÑO: 2022

ISSN ELECTRÓNICO: 2683-2585

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.31349/SUPLREVMEXFIS.3.0308128](https://doi.org/10.31349/SUPLREVMEXFIS.3.0308128)

AUTOR(ES): MARCO A BEDOLLA , ADNAN BASHIR , AFTAB AHMAD , J. J. COBOS-MARTINEZ

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

HIDDEN CHARM MESONS IN NUCLEAR MATTER AND NUCLEI

PROCEEDINGS OF SCIENCE

AÑO: 2022

ISSN ELECTRÓNICO: 1824-8039

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.22323/1.380.0199](https://doi.org/10.22323/1.380.0199)

AUTOR(ES): J.J. COBOS-MARTINEZ , KAZUO TSUSHIMA , GASTAO KREIN , ANTHONY THOMAS

[VER DOCUMENTO](#)

UPSILON AND ETA_B MASS SHIFTS IN NUCLEAR MATTER AND THE 12C NUCLEUS BOUND STATES

PROCEEDINGS OF SCIENCE

AÑO: 2022

ISSN ELECTRÓNICO: 2683-2585

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.22323/1.380.0208](https://doi.org/10.22323/1.380.0208)

AUTOR(ES): GUILHERME ZEMINIANI , J.J. COBOS-MARTINEZ , KAZUO TSUSHIMA

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

CHARMONIUM IN NUCLEAR MATTER AND NUCLEI

PROCEEDINGS OF SCIENCE

AÑO: 2021

ISSN ELECTRÓNICO: 2683-2585

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.22323/1.385.0041](https://doi.org/10.22323/1.385.0041)





AUTOR(ES): J.J. COBOS-MARTINEZ , KAZUO TSUSHIMA , GASTAO KREIN , ANTHONY THOMAS

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

PHI AND J/PSI MESONS IN COLD NUCLEAR MATTER

THE PHYSICAL SOCIETY OF JAPAN CONFERENCE PROCEEDINGS

AÑO: 2019

ISSN ELECTRÓNICO: 2435-3892

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.7566/JPSCP.26.024033](https://doi.org/10.7566/JPSCP.26.024033)

AUTOR(ES): J.J. COBOS-MARTINEZ , KAZUO TSUSHIMA , GASTAO KREIN , ANTHONY THOMAS

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

PHI MESON IN NUCLEAR MATTER AND NUCLEI

PROCEEDINGS OF SCIENCE

AÑO: 2018

ISSN ELECTRÓNICO: 1824-8039

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.22323/1.310.0209](https://doi.org/10.22323/1.310.0209)

AUTOR(ES): J.J. COBOS-MARTINEZ , KAZUO TSUSHIMA , GASTAO KREIN , ANTHONY THOMAS

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

PARTIAL RESTORATION OF CHIRAL SYMMETRY IN COLD NUCLEAR MATTER: THE PHI-MESON CASE

JOURNAL OF PHYSICS: CONFERENCE SERIES

AÑO: 2017

ISSN ELECTRÓNICO: 1742-6596

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1088/1742-6596/912/1/012009](https://doi.org/10.1088/1742-6596/912/1/012009)

AUTOR(ES): J.J. COBOS-MARTINEZ , KAZUO TSUSHIMA , GASTAO KREIN , ANTHONY THOMAS

[VER DOCUMENTO](#)

NON-PERTURBATIVE QCD AND HADRON PHYSICS

JOURNAL OF PHYSICS: CONFERENCE SERIES

AÑO: 2016

ISSN ELECTRÓNICO: 1742-6596

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1088/1742-6596/761/1/012036](https://doi.org/10.1088/1742-6596/761/1/012036)

AUTOR(ES): J. J. COBOS-MARTINEZ

[VER DOCUMENTO](#)

A STUDY OF PI AND RHO MESONS WITH A NON-PERTURBATIVE APPROACH





JOURNAL OF PHYSICS: CONFERENCE SERIES

AÑO: 2015

ISSN ELECTRÓNICO: 1742-6596

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1088/1742-6596/651/1/012002](https://doi.org/10.1088/1742-6596/651/1/012002)

AUTOR(ES): ROCÍO BERMÚDEZ , J.J. COBOS-MARTÍNEZ , MARÍA ELENA TEJADA YEOMANS

[VER DOCUMENTO](#)

THE PION DISTRIBUTION AMPLITUDE FROM SDE-BSE

JOURNAL OF PHYSICS: CONFERENCE SERIES

AÑO: 2015

ISSN ELECTRÓNICO: 1742-6596

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1088/1742-6596/651/1/012006](https://doi.org/10.1088/1742-6596/651/1/012006)

AUTOR(ES): J.J. COBOS-MARTINEZ

[VER DOCUMENTO](#)

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

**ORIGIN OF MATTER AND MASSES
IN THE UNIVERSE: HADRONS IN
FREE SPACE, DENSE NUCLEAR
MEDIUM, AND COMPACT STARS**

ETA AND ETA-PRIME IN NUCLEAR
MATTER AND NUCLEI

2023-07-06

KOREA, REPUBLIC OF

**ORIGIN OF MATTER AND
EVOLUTION OF GALAXIES
WORKSHOP**

DISTRIBUTION AMPLITUDES OF
PSEUDOSCALAR MESONS

2023-07-12

KOREA, REPUBLIC OF

**XXXVI ANNUAL MEETING OF THE
DIVISION OF PARTICLES AND
FIELDS**

DISTRIBUTION AMPLITUDES OF HEAVY
AND HEAVY-LIGHT PSEUDOSCALAR
MESONS

2022-09-09

MÉXICO

**XIX MEXICAN SCHOOL OF
PARTICLES AND FIELDS**

XIX MEXICAN SCHOOL OF PARTICLES
AND FIELDS

2021-08-09

MÉXICO

**10TH INTERNATIONAL
WORKSHOP ON CHARM PHYSICS**

CHARMONIUM IN NUCLEAR MATTER
AND NUCLEI

2021-06-03

MÉXICO

**19TH INTERNATIONAL
CONFERENCE ON HADRON
SPECTROSCOPY AND STRUCTURE**

19TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON
HADRON SPECTROSCOPY AND
STRUCTURE

2021-07-26

MÉXICO





MANY MANIFESTATIONS OF NONPERTURBATIVE QCD

PHI-MESON IN NUCLEAR MATTER AND NUCLEI.

2018-07-04

BRAZIL

8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON QUARKS AND NUCLEAR PHYSICS

PHI AND J/PSI MESONS IN COLD NUCLEAR MATTER

2018-11-16

JAPAN

NUCLEAR MANY-BODY THEORIES: BEYOND THE MEAN FIELD APPROACHES

VECTOR MESONS IN NUCLEAR MATTER AND NUCLEI

2019-07-09

KOREA, REPUBLIC OF

XXXI ANUAL DE LA DIVISIÓN DE PARTÍCULAS Y CAMPOS

PHI MESON MASS AND DECAY WIDTH IN NUCLEAR MATTER AND NUCLEI

2017-05-25

MÉXICO

XXXII ANUAL DE LA DIVISIÓN DE PARTÍCULAS Y CAMPOS

THE PION TRANSITION FORM FACTOR IN THE SDE-BSE APPROACH

2018-05-29

MÉXICO

2ND WORKSHOP ON FUTURE DIRECTIONS IN SPECTROSCOPY ANALYSIS

HEAVY QUARKONIA IN A CONTACT INTERACTION: MASS SPECTRUM AND FORM FACTORS

2017-11-09

MÉXICO

XVII HADRON SPECTROSCOPY AND STRUCTURE

PHI MESON MASS AND DECAY WIDTH IN NUCLEAR MATTER AND NUCLEI

2017-09-29

SPAIN

MANY MANIFESTATIONS OF NONPERTURBATIVE QCD

CHARMONIA IN A CONTACT INTERACTION

2016-05-05

BRAZIL

XXXI REUNIÓN ANUAL DE LA DIVISIÓN DE PARTÍCULAS Y CAMPOS

NON PERTURBATIVE QCD AND HADRON PHYSICS

2016-05-24

MÉXICO

NON PERTURBATIVE ASPECTS OF FIELD THEORIES

STATIC AND DYNAMIC PROPERTIES OF CHARMONIA IN A CONTACT INTERACTION

2015-05-06

MÉXICO

NON PERTURBATIVE ASPECTS OF FIELD THEORIES

PION CLOUD EFFECTS INTO THE PION FORM FACTOR

2013-05-09

MÉXICO

PARTICLES AND NUCLEI INTERNATIONAL CONFERENCE

CHARMONIUM IN NUCLEAR MATTER AND NUCLEI

2021-09-07

PORTUGAL

ASIA PACIFIC CENTER FOR THEORETICAL PHYSICS (APCTP) FOCUS PROGRAM IN NUCLEAR PHYSICS 2021: HADRON PROPERTIES IN A NUCLEAR MEDIUM FROM THE QUARKS AND GLUONS DEGREES OF FREEDOM,

CHARMONIUM IN NUCLEAR MATTER AND NUCLEI

2021-07-20

KOREA, REPUBLIC OF





EVALUACIONES

INVESTIGADORAS E INVESTIGADORES POR MÉXICO

CONACYT | 2024-05-27

EVALUACIÓN ACADÉMICA DEL PROYECTO TITULADO DENOMINADO MATERIALES CUÁNTICOS EN EL MARCO DE LA SUSY-QM: NUEVA LÍNEA TRANSVERSAL DE LA FÍSICA, EN EL MARCO DEL PROGRAMA "INVESTIGADORAS E INVESTIGADORES POR MÉXICO" DEL CONAHCYT.

INVESTIGADORAS E INVESTIGADORES POR MÉXICO

CONACYT | 2024-05-27

EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA RESOLVER LAS ECUACIONES DE SCHWINGER-DYSON, EN EL MARCO DEL PROGRAMA "INVESTIGADORAS E INVESTIGADORES POR MÉXICO" DEL CONAHCYT.

INVESTIGADORAS E INVESTIGADORES POR MÉXICO

CONACYT | 2024-05-26

EVALUACIÓN ACADÉMICA DEL PROYECTO DE MEEVS A TEVS: CONECTANDO LA FÍSICA HADRÓNICA Y ALTAS ENERGÍAS, EN EL MARCO DEL PROGRAMA "INVESTIGADORAS E INVESTIGADORES POR MÉXICO" DEL CONAHCYT.

ESTANCIAS POSDOCTORALES POR MÉXICO INICIALES 2023.

CONACYT | 2023-07-20

EVALUACIÓN ACADÉMICA DE LA PROPUESTA TITULADA VERIFICANDO LA UNITARIEDAD DE LA MATRIX CKM CON QUARKS ENCANTADOS Y TRANSICIONES SEMILEPTÓNICAS MULTIHADRÓNICAS. LA CUAL FUE PRESENTADA EN ESTANCIAS POSDOCTORALES POR MÉXICO INICIALES 2023. CONAHCYT 1ER AÑO.

ESTANCIAS POSDOCTORALES POR MÉXICO INICIALES 2023.

CONACYT | 2023-06-20

EVALUADOR DE PROYECTO MATERIA OSCURA Y MASA DE NEUTRINOS: MODELOS TEÓRICOS Y CONFRONTACIÓN EXPERIMENTAL LA CUAL FUE PRESENTADA EN ESTANCIAS POSDOCTORALES POR MÉXICO INICIALES 2023. CONAHCYT 1ER AÑO.

CIENCIAS DE FRONTERA 2023

CONACYT | 2023-01-09

EVALUACIÓN ACADÉMICA DE LA PROPUESTA TITULADA: "LAS DIFERENTES FASES DE LA MATERIA FUERTEMENTE ACOPLADA EN CONDICIONES EXTREMAS", PRESENTADA EN EL MARCO DE LA CONVOCATORIA "CIENCIA DE FRONTERA 2023", MODALIDAD GRUPO.

CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2017-2018 - INVESTIGADOR JOVEN DEL FONDO FOSEC SEP-INVESTIGACIÓN BÁSICA.

CONACYT | 2018-09-01

EVALUACIÓN ACADÉMICA DEL PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE MODELOS DE UNIFICACIÓN DEL MODELO ESTÁNDAR INTEGRALES Y PREDICTIVOS, EN EL MARCO DE LA CONVOCATORIA CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2017-2018 - INVESTIGADOR JOVEN DEL FONDO FOSEC SEP-INVESTIGACIÓN BÁSICA.

CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2017-2018 - INVESTIGADOR JOVEN DEL FONDO FOSEC SEP-INVESTIGACIÓN BÁSICA

CONACYT | 2018-08-13





EVALUACIÓN ACADÉMICA DEL PROYECTO "DESARROLLO DE AMPLITUDES DE DISPERSIÓN PARA FÍSICA HADRÓNICA", EN EL MARCO DE LA CONVOCATORIA CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2017-2018 - INVESTIGADOR JOVEN DEL FONDO FOSEC SEP-INVESTIGACIÓN BÁSICA.

UNIVERSIDAD DE SONORA, DEPARTAMENTO DE FÍSICA

OTROS | MIEMBRO DE COMITÉ SINODAL (GRADO DE LICENCIATURA) | 2022-12-13 - 2022-12-13

ABC DE LA QFT: ANÁLISIS DE UN MODELO DE CAMPO ESCALAR CON POTENCIAL CÚBICO

UNIVERSIDAD DE SONORA, DEPARTAMENTO DE FÍSICA

OTROS | MIEMBRO DE COMITÉ SINODAL (GRADO DE LICENCIATURA) | 2011-08-19 - 2011-08-19

LA INTEGRAL DE CAMINO DE FEYNMAN EN LA MECÁNICA CUÁNTICA

UNIVERSIDAD DE SONORA, DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN EN FÍSICA

OTROS | MIEMBRO DE COMITÉ SINODAL | 2024-10-09 - 2024-10-09

ANÁLISIS CANÓNICO PARA UNA TEORÍA GAUGE TOPOLÓGICAMENTE MASIVA

UNIVERSIDAD DE SONORA, DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN EN FÍSICA

OTROS | MIEMBRO DE COMITÉ SINODAL (GRADO DE MAESTRÍA) | 2022-08-18 - 2022-08-18

DEVELOPMENT OF THE LEPTONIC THQ HIGGS PRODUCTION TAGGER IN THE DIPHOTON DECAY MODE

UNIVERSIDAD DE SONORA, DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN EN FÍSICA

OTROS | MIEMBRO DE COMITÉ SINODAL (GRADO DE MAESTRÍA) | 2018-02-16 - 2018-02-16

INITIAL CONDITIONS FOR A BOOSTED BLACK HOLE IN THE CTT APPROACH

UNIVERSIDAD DE SONORA, DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN EN FÍSICA

OTROS | MIEMBRO DE COMITÉ SINODAL (GRADO DE MAESTRÍA) | 2016-06-03 - 2016-06-03

FÍSICA DEL PLASMA DE QED

UNIVERSIDAD DE SONORA, DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN EN FÍSICA

OTROS | MIEMBRO DE COMITÉ SINODAL (GRADO DE MAESTRÍA) | 2013-12-18 - 2013-12-18

PRODUCCIÓN DE ONDAS GRAVITACIONALES

UNIVERSIDAD DE SONORA, DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN EN FÍSICA (DOCTORADO)

OTROS | MIEMBRO DE COMITÉ SINODAL (PARA GRADO DE DOCTOR EN FÍSICA) | 2024-06-17 - 2024-06-17

MEASUREMENT OF THE LUMINOSITY IN PROTON-PROTON COLLISIONS AT THE CMS EXPERIMENT OF THE LARGE HADRON COLLIDER

UNIVERSIDAD DE SONORA, DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN EN FÍSICA (DOCTORADO)

OTROS | MIEMBRO DE COMITÉ SINODAL (PARA GRADO DE DOCTOR EN FÍSICA) | 2024-11-29 - 2024-11-29

SEARCH FOR ELLIPTIC ANISOTROPIES IN POMERON-PB INTERACTIONS WITHIN PERIPHERAL P-PB COLLISIONS AT 8.16 TEV

UNIVERSIDAD DE SONORA, DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN EN FÍSICA

OTROS | MIEMBRO DE COMITÉ SINODAL (PARA GRADO DE DOCTOR EN FÍSICA) | 2017-11-30 - 2017-11-30

ESTUDIO PERTURBATIVO DEL VÉRTICE DE QUARK-GLUON COMO GUÍA PARA LA FÍSICA HADRÓNICA





CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL IPN, DEPARTAMENTO DE FÍSICA

OTROS | MIEMBRO DE COMITÉ SINODAL (GRADO DE MAESTRÍA) | 2021-06-25 - 2021-06-25

ANÁLISIS DE TEORÍA EFECTIVA DEL DECAIMIENTO TAU A η π π ν ν

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL IPN, DEPARTAMENTO DE FÍSICA

OTROS | MIEMBRO DE COMITÉ SINODAL (GRADO DE MAESTRÍA) | 2018-08-26 - 2018-08-26

POSIBLE NUEVA FÍSICA EN LAS DESINTEGRACIONES D A LMAS LMENOS (L= E, MUON)

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL IPN, DEPARTAMENTO DE FÍSICA

OTROS | MIEMBRO DE COMITÉ SINODAL (GRADO DE MAESTRÍA) | 2017-11-23 - 2017-11-23

ESTUDIOS DE RECONSTRUCCIÓN DEL HADRÓN EXÓTICO $Z(4430)$ EN EL EXPERIMENTO BELLE II

UNAM, PROGRAMA DE POSGRADO EN CIENCIAS FÍSICAS

OTROS | MIEMBRO DE COMITÉ SINODAL (GRADO DE MAESTRÍA) | 2021-06-15 - 2021-06-15

TIEMPO DE RELAJACIÓN PARA LA ALINEACIÓN DEL ESPÍN DE UN QUARK EXTRAÑO CON LA VORTICIDAD GENERADA EN COLISIONES DE IONES PESADOS

UNIVERSIDADE CIDADE SAO PAULO, BRASIL

OTROS | MIEMBRO DE COMITÉ SINODAL (GRADO DE MAESTRÍA) | 2021-12-20 - 2021-12-20

UPSILON AND η B MASS SHIFTS IN NUCLEAR MATTER AND NUCLEUS BOUND STATES

UNAM, POSGRADO EN CIENCIAS FÍSICAS

OTROS | MIEMBRO DE COMITÉ SINODAL (CANDIDATURA EL GRADO DE DOCTOR) | 2018-04-26 - 2018-04-26

PRODUCCIÓN DE FOTONES POR FUSIÓN DE GLUONES EN UN MEDIO MAGNETIZADO

UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO, DEPARTAMENTO DE FÍSICA

OTROS | MIEMBRO DE COMITÉ SINODAL (GRADO DE MAESTRÍA) | 2020-12-07 - 2020-12-07

PROPIEDADES TERMODINÁMICAS DEL PLASMA DE QUARKS Y GLUONES USANDO UN MODELO DE CUASIPARTÍCULA

UNAM, POSGRADO EN CIENCIAS FÍSICAS

OTROS | MIEMBRO DE COMITÉ SINODAL (GRADO DE MAESTRÍA) | 2025-02-12 - 2025-02-12

INVERSE PROBLEM FOR THE PION STRUCTURE BETWEEN PHENOMENOLOGY AND LATTICE

CHINESE PHYSICAL SOCIETY

OTROS | ARBITRO DE ARTÍCULO DE INVESTIGACIÓN. | 2025-02-22 - 2025-03-15

A STUDY OF BOUND STATES OF η , η' , D^0 , $\bar{D}^0$, B^0 , $\bar{B}^0$, K^0 , $\bar{K}^0$ AND ϕ MESONS WITH LIGHT AND HEAVY NUCLEI WITHIN CHIRAL SU(3) MODEL

SOCIEDAD MEXICANA DE FÍSICA

OTROS | ARBITRO DE ARTÍCULO DE INVESTIGACIÓN | 2025-01-15 - 2025-03-03

AVENUES FOR A NUMBER DENSITY INTERPRETATION OF DIHADRON FRAGMENTATION FUNCTIONS

CHINESE PHYSICAL SOCIETY





OTROS | ARBITRO DE ARTÍCULO DE INVESTIGACIÓN. | 2024-11-14 - 2024-12-20

A STUDY OF BOUND STATES OF η , η' , D^0 , $\bar{D}^0$, B^0 , $\bar{B}^0$, K^0 AND ϕ MESONS WITH LIGHT AND HEAVY NUCLEI WITHIN CHIRAL SU(3) MODEL

SOCIEDAD MEXICANA DE FÍSICA

OTROS | ARBITRO DE ARTÍCULO DE INVESTIGACIÓN. | 2023-11-17 - 2024-01-31

A VARIATIONAL APPROACH TO GROUND STATE ENERGY ESTIMATION IN RELATIVISTIC QUANTUM SYSTEMS

SOCIEDAD MEXICANA DE FÍSICA

OTROS | ARBITRO DE ARTÍCULO DE INVESTIGACIÓN. | 2024-02-04 - 2024-03-18

BREVE INTRODUCCIÓN A LA TEORÍA CUÁNTICA DE CAMPOS: APLICACIÓN NUMÉRICA A LA ECUACIÓN DE KLEIN-GORDON Y EXTENSIONE A SISTEMAS BDG

SOCIEDAD MEXICANA DE FÍSICA

OTROS | ARBITRO DE ARTÍCULO DE INVESTIGACIÓN. | 2023-03-30 - 2023-04-22

QCD PHASE DIAGRAM IN THE PRESENCE OF ELECTRIC AND MAGNETIC FIELDS

SOCIEDAD MEXICANA DE FÍSICA

OTROS | ARBITRO DE ARTÍCULO DE INVESTIGACIÓN. | 2022-02-10 - 2022-02-22

THERMAL HADRON RESONANCES IN CHIRAL AND $U_A(1)$ RESTORATION

SOCIEDAD MEXICANA DE FÍSICA

OTROS | ARBITRO DE ARTÍCULO DE INVESTIGACIÓN. | 2022-02-10 - 2022-02-22

LIGHT FRONT WAVE FUNCTIONS FROM ADS/QCD MODELS

SOCIEDAD MEXICANA DE FÍSICA

OTROS | ARBITRO DE ARTÍCULO DE INVESTIGACIÓN. | 2022-02-11 - 2022-02-22

ELASTIC MESON FORM FACTORS IN A UNIFIED SCHEME

SOCIEDAD MEXICANA DE FÍSICA

OTROS | ARBITRO DE ARTÍCULO DE INVESTIGACIÓN. | 2022-02-25 - 2022-03-16

BOUND STATES IN QED FROM A LIGHT-FRONT APPROACH

SOCIEDAD MEXICANA DE FÍSICA

OTROS | ARBITRO DE ARTÍCULO DE INVESTIGACIÓN. | 2021-01-25 - 2021-02-11

THE APPLICABILITY OF VARSHNI POTENTIAL TO PREDICT MASS SPECTRA OF HEAVY QUARKONIA AND ITS THERMODYNAMIC PROPERTIES

SOCIEDAD MEXICANA DE FÍSICA

OTROS | ARBITRO DE ARTÍCULO DE INVESTIGACIÓN. | 2021-12-07 - 2022-01-03

THE NICA-SPD PROJECT: A NEW TOOL TO INVESTIGATE THE HADRON STRUCTURE

SOCIEDAD MEXICANA DE FÍSICA

OTROS | ARBITRO DE ARTÍCULO DE INVESTIGACIÓN. | 2018-08-03 - 2018-08-20





SPIN AVERAGED MASS SPECTRUM OF HEAVY QUARKONIUM VIA ASYMPTOTIC ITERATION METHOD

DIVULGACIÓN

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

EL JUEGO DE LA MOLÉCULA

UNIVERSIDAD DE SONORA

FERIA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA | 2024-10-19

★ PRODUCTO DESTACADO

CROMODINÁMICA CUÁNTICA Y FÍSICA HADRÓNICA

UNIVERSIDAD DE SONORA, DEPARTAMENTOS DE FÍSICA Y DE INVESTIGACIÓN EN FÍSICA

COLOQUIO | 2024-08-28

CROMODINÁMICA CUÁNTICA Y FÍSICA HADRÓNICA

UNIVERSIDAD DE SONORA, DEPARTAMENTOS DE INVESTIGACIÓN EN FÍSICA

COLOQUIO | 2024-03-22

★ PRODUCTO DESTACADO

EL PROTON NO ES COMO LO PINTAN

UNIVERSIDAD DE SONORA Y SECRETARIA DE EDUCACIÓN Y CULTURA DEL ESTADO DE SONORA

FERIA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA | 2023-06-02

DISTRIBUTION AMPLITUDES OF HEAVY-LIGHT MESONS AND QUARKONIA ON THE LIGHT FRONT

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL IPN

COLOQUIO | 2021-11-16

PION AND KAON VALENCE STRUCTURE IN A CONFINING NJL MODEL

INSTITUTO DE CIENCIAS NUCLEARES DE LA UNAM

COLOQUIO | 2019-11-27

VECTOR MESON PROPERTIES IN VACUUM AND FINITE BARYON DENSITY

UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO

COLOQUIO | 2019-10-04

VECTOR MESON PROPERTIES IN VACUUM AND FINITE BARYON DENSITY

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL IPN

COLOQUIO | 2019-04-09

CROMODINÁMICA CUÁNTICA NO PERTURBATIVA Y FÍSICA HADRÓNICA





CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL IPN

COLOQUIO | 2018-10-31

QCD Y FÍSICA HADRÓNICA

UNIVERSIDAD DE SONORA, DEPARTAMENTOS DE INVESTIGACIÓN EN FÍSICA

COLOQUIO | 2017-12-01

CROMODINÁMICA CUÁNTICA NO PERTURBATIVA Y FÍSICA HADRÓNICA

UNAM, INSTITUTO DE FÍSICA

COLOQUIO | 2017-10-18

QCD NO PERTURBATIVA FÍSICA HADRÓNICA

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL IPN

COLOQUIO | 2017-07-04

HEAVY QUARKONIA IN A CONTACT INTERACTION

UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO

COLOQUIO | 2017-06-02

ECUACIONES DE SCHWINGER-DYSON EN QCD Y SU APLICACIÓN A LA FÍSICA HADRÓNICA

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL IPN

COLOQUIO | 2015-12-11

ECUACIONES DE SCHWINGER-DYSON EN QCD Y SU APLICACIÓN A LA FÍSICA HADRÓNICA

INSTITUTO DE FÍSICA, UNAM

COLOQUIO | 2015-12-09

ECUACIONES DE SCHWINGER-DYSON EN LA CROMODINÁMICA CUÁNTICA

UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO

CONFERENCIA | 2015-09-23

FÍSICA HADRÓNICA A PARTIR DE MÉTODOS FUNCIONALES

UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO

COLOQUIO | 2014-07-04

DESARROLLO INSTITUCIONAL

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS QUE AMPLÍEN LA CAPACIDAD DE INVESTIGACIÓN: A CONTINUACIÓN LISTO ALGUNOS PROYECTOS/COMISIONES EN LOS QUE HE TRABAJADO PARA AMPLIAR LA CAPACIDAD DE INVESTIGACIÓN EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA. EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS PROBATORIOS





PODRÁ VER UNA PEQUEÑA DESCRIPCIÓN DEL CARGO Y EL PERIODO 1. INTEGRANTE DE JURADO EN EL CONCURSO DE INDETERMINACIÓN PARA PROFESORES DE ASIGNATURA. 2. SECRETARIO ACADÉMICO DEL DEPARTAMENTO DE FÍSICA. LAS RESPONSABILIDADES SON BRINDAR APOYO A LA JEFATURA DEL DEPARTAMENTO DE FÍSICA EN TODAS SUS ACTIVIDADES ACADÉMICAS, CORRESPONSABLE DE LA PROGRAMACIÓN ACADÉMICA, ASÍ COMO SECRETARIO TÉCNICO DEL COLEGIO DEPARTAMENTAL Y SUS COMISIONES. 3. SECRETARIO ADMINISTRATIVO DEL DEPARTAMENTO DE FÍSICA. LAS RESPONSABILIDADES SON BRINDAR APOYO A LA JEFATURA DEL DEPARTAMENTO DE FÍSICA EN TODAS SUS ACTIVIDADES ACADÉMICAS, CORRESPONSABLE DE LA PROGRAMACIÓN ACADÉMICA, ASÍ COMO SECRETARIO TÉCNICO DEL COLEGIO DEPARTAMENTAL Y SUS COMISIONES. 4. INTEGRANTE DE COMISIÓN DE LA BIBLIOTECA. RESPONSABLE DE LA ADQUISICIÓN DE LIBROS, Y SUSCRIPCIONES A REVISTAS PARA EL DEPARTAMENTO DE FÍSICA. 5. INTEGRANTE DE COMISIÓN PARA LA EVALUACIÓN DE LA LICENCIATURA EN FÍSICA. ELABORACIÓN DEL PROYECTO DE LA LICENCIATURA EN FÍSICA PARA SU EVALUACIÓN ANTES LAS CIEES. 6. INTEGRANTE DE COMISIÓN DE LA ORGANIZACIÓN DEL SEMINARIO DEL DEPARTAMENTO DE FÍSICA. CORRESPONSABLE DE LA ORGANIZACIÓN DE LOS SEMINARIOS DE INVESTIGACIÓN, DOCENCIA, Y VICULACIÓN EN EL DEPARTAMENTO DE FÍSICA. 7. INTEGRANTE DEL COMITÉ ORGANIZADOR DEL WORKSHOP HIGH ENERGY PHYSICS AND RELATED TOPICS AT SONORA, MÉXICO. EL OBJETIVO DE ESTE EVENTO ES ACERCAR, E INTEGRAR, A LOS ESTUDIANTES DE LA LICENCIATURA Y POSGRADO EN FÍSICA A LA INVESTIGACIÓN DE FRONTERA QUE SE HACE EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA, EN EL ÁREA DE ALTAS ENERGÍAS.. 8. INTEGRANTE DEL COMITÉ ORGANIZADOR DEL MASTERCLASS DE FÍSICA DE ALTAS ENERGÍAS Y ANÁLISIS DE DATOS EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA. EL OBJETIVO DE ESTE EVENTO ES ACERCAR A LOS JÓVENES DE NIVEL MEDIO SUPERIOR Y SUPERIOR A LA FÍSICA DE ALTAS ENERGÍAS, MEDIANTE UNA SERIE DE PLÁTICAS Y TRABAJO EN EL CENTRO DE CÓMPUTO DONDE LOS JÓVENES APRENDERÁN A SIMULAR Y ANALIZAR COLISIONES DE PARTÍCULAS A LAS ENERGÍAS ALCANZADAS EN EL GRAN COLISIONADOR DE HADRONES. 9. INTEGRANTE DEL COMITÉ ORGANIZADOR DEL WORKSHOP ON MEDICAL AND HIGH ENERGY PHYSICS AT SONORA, MÉXICO. EL OBJETIVO DE ESTE EVENTO ES ACERCAR, E INTEGRAR, A LOS ESTUDIANTES DE LA LICENCIATURA Y POSGRADO EN FÍSICA A LA INVESTIGACIÓN DE FRONTERA QUE SE HACE EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA, EN EL ÁREA DE ALTAS ENERGÍAS Y FÍSICA MÉDICA. 10. INTEGRANTE DEL COMITÉ ORGANIZADOR DEL X CONGRESO ESTATAL DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES. EL OBJETIVO DEL CONGRESO ES COMPARTIR LAS EXPERIENCIAS EN DOCENCIA, Y ESTÁ DIRIGIDO A DOCENTES Y ESTUDIANTES DE NIVEL BÁSICO, MEDIO SUPERIOR Y SUPERIOR DEL ESTADO DE SONORA. 11. SUPERVISIÓN DE UN INVESTIGADOR POSDOCTORAL. SE DIRIGIÓ AL DR. CARLOS ALBERTO PEREYDA PIERRE, EN EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN "APLICACIÓN DE LA TEORÍA CUÁNTICA DE CAMPOS A LAS NANOCIENCIAS" DURANTE EL PERIODIO DEL 22 DE AGOSTO DE 2022 A 23 DE FEBRERO DE 2024.

PARTICIPACIÓN EN LA CREACIÓN O DISEÑO DE PLANES DE ESTUDIO: A CONTINUACIÓN LISTO ALGUNOS PROYECTOS /COMISIONES EN LOS QUE HE TRABAJADO EN LA CREACIÓN O DISEÑO DE PLANES DE ESTUDIO EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA. EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS PROBATORIOS PODRÁ VER UNA PEQUEÑA DESCRIPCIÓN DEL CARGO Y EL PERIODO 1. INTEGRANTE DE LA COMISIÓN PARA LA ACTUALIZACIÓN DE LOS PROGRAMAS DE ASIGNATURA DE FÍSICA BÁSICA 2. INTEGRANTE DE LA COMISIÓN PARA LA ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS DE LA LICENCIATURA EN FÍSICA. 3. INTEGRANTE DE COMISIÓN PARA LA EVALUACIÓN DE LA LICENCIATURA EN FÍSICA.

