

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

SERGIO

VERGARA

LIMON

Generado el : 06/abr/2021

1. Datos personales

Fecha de nacimiento: 07/oct/1970
País de nacimiento: México
Nacionalidad: Mexicana
Correo electrónico: sergio.vergara@correo.buap.mx
CVU: 22133
Nivel SNI:

Empleo actual

Inicio: 01/jun/2005
Nombre del puesto: PROFESOR INVESTIGADOR TITULAR A
Institución: Benemerita Universidad Autonoma de Puebla (BUAP)

2. Grados académicos

Fecha de obtención: 01/jun/1997	Nivel de escolaridad: Licenciatura
Título: LICENCIATURA EN ELECTRONICA	
Institución: Benemerita Universidad Autonoma de Puebla (BUAP)	
Fecha de obtención: 01/ago/1997	Nivel de escolaridad: Maestría
Título: MAESTRIA EN OPTOELECTRONICA	
Institución: Benemerita Universidad Autonoma de Puebla (BUAP)	
Fecha de obtención: 14/dic/2000	Nivel de escolaridad: Doctorado
Título: DOCTORADO EN OPTOELECTRONICA	
Institución: Benemerita Universidad Autonoma de Puebla (BUAP)	

3. Trayectoria profesional

3.1 Experiencia laboral

Inicio: 03/ene/2005	Fin:
Nombre del puesto: PROFESOR INVESTIGADOR TITULAR A	
Institución:	
Inicio: 08/ene/2001	Fin: 31/dic/2003
Nombre del puesto: PROFESOR INVESTIGADOR TITULAR A	
Institución:	
Inicio: 01/oct/1998	Fin: 01/sep/2000
Nombre del puesto: GUEST SCIENTIST	
Institución:	

3.2 Estancias de investigación

Inicio: 31/may/2005	Fin:
Estancia: Posdoctoral	Nombre de estancia: INVESTIGADOR ASOCIADO C EN EL INSTITUTO DE CIENCIAS NUCLEARES DE
Institución:	

4. Producción científica, tecnológica y de innovación

4.1 Publicación de artículos

Año de publicación: 2021

Título del artículo: A Current Monitor System in High-Voltage Applications in a Range from Picoamps to Microamps

Nombre: Electronics

Número de la revista: 10

Volúmen de la revista: 164

País:

Páginas de: 1 a: 14
 ISSN impreso: 20799292 ISSN electrónico: 20799292

Autores

Sergio Vergara Limon
 Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño
 Rabi Soto Camacho
 Jesus L Gomez
 Guy Paic
 Marciano Vargas Treviño
 Jaime Gutierrez Gutierrez
 Victor Manuel Velazquez Aguilar
 Fermin Martinez Solis
 Miguel Enrique Patiño Salazar

Año de publicación: 2020

Título del artículo: Gamma production in pPb collisions at sqrt (SNN) = 8.16 TeV

Nombre: Physics Letters B

Número de la revista: 1 **Volúmen de la revista:** 806 **País:**

Páginas de: 1 **a:** 15

ISSN impreso: 03702693 **ISSN electrónico:**

Autores

Sergio Vergara Limon
 Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño
 Guy Paic
 ALICE Collaboration
 Rabi Soto Camacho

Título del artículo: Diseño de un brazo robótico para humanoide empleando un sistema embebido con plataforma FPGA

Nombre: Diseminación de la Investigación en la Educación Superior:

Número de la revista: 1 **Volúmen de la revista:** 1 **País:**

Páginas de: 1 **a:** 6

ISSN impreso: 19465351 **ISSN electrónico:**

Autores

Sergio Vergara Limon
 Gengis Reyes Mingua
 Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño
 Fernando Reyes Cortes
 Jesus Lopez Gomez

Título del artículo: Influence of PWM torque control frequency in DC motors by means of an optimum design method

Nombre: IEEE Access

Número de la revista: 1 **Volúmen de la revista:** 8 **País:**

Páginas de: 80691 **a:** 80706

ISSN impreso: 21693536 **ISSN electrónico:**

Autores

Sergio Vergara Limon
 Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño
 Jesus Lopez Gomez
 Fermin Martinez Solis
 Amparo Dora Palomino Merino
 Olga Guadalupe Felix Beltran
 Jaime Gutierrez Gutierrez
 Marciano Vargas Treviño

Título del artículo: Measurement of electrons from heavy-flavour hadron decays as a function of multiplicity in p-Pb collisions at sqrt (SNN) = 5.02 TeV

Nombre: Journal of High Energy Physics

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 77

País:

Páginas de: 1

a: 32

ISSN impreso: 10298479

ISSN electrónico:

Autores

Sergio Vergara Limon
 Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño
 Guy Paic
 ALICE Collaboration
 Rabi Soto Camacho

Título del artículo: Global baryon number conservation encoded in net-proton fluctuations measured in PbPb collisions at sqrt (SNN) = 2.76 TeV

Nombre: Physics Letters B

Número de la revista: 135564

Volúmen de la revista: 807

País:

Páginas de: 1

a: 10

ISSN impreso: 03702693

ISSN electrónico:

Autores

Sergio Vergara Limon
 Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño
 Guy Paic
 ALICE Collaboration
 Rabi Soto Camacho

Título del artículo: Azimuthal correlations of prompt D mesons with charged particles in pp and pPb collisions at sqrt (SNN) = 5.02 TeV

Nombre: The European Physical Journal C

Número de la revista: 979

Volúmen de la revista: 80

País:

Páginas de: 1

a: 27

ISSN impreso: 14346052

ISSN electrónico:

Autores

Sergio Vergara Limon
 Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño
 Guy Paic
 ALICE Collaboration

Autores

Rabi Soto Camacho

Título del artículo: Constraining the Chiral Magnetic Effect with charge-dependent azimuthal correlations in Pb-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 2.76$ and 5.02 TeV

Nombre: Journal of High Energy Physics

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 160

País:

Páginas de: 1

a: 33

ISSN impreso: 10298479

ISSN electrónico:

Autores

Sergio Vergara Limon

Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño

Guy Paic

ALICE Collaboration

Rabi Soto Camacho

Título del artículo: Multiplicity dependence of (multi-)strange hadron production in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 13$ TeV

Nombre: The European Physical Journal C

Número de la revista: 167

Volúmen de la revista: 80

País:

Páginas de: 1

a: 26

ISSN impreso: 14346052

ISSN electrónico:

Autores

Sergio Vergara Limon

Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño

Guy Paic

ALICE Collaboration

Rabi Soto Camacho

Título del artículo: Actualización de un sistema mecatrónico para ser utilizado como mesa basculante empleando un sistema embebido con plataforma FPGA

Nombre: Diseminación de la Investigación en la Educación Superior:

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 1

País:

Páginas de: 1

a: 6

ISSN impreso: 19465351

ISSN electrónico:

Autores

Sergio Vergara Limon

Emmanuel Vera Sanchez

Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño

Amparo Dora Palomino Merino

Jesus Lopez Gomez

Título del artículo: Multiplicity dependence of $K^*(892)0$ and $\phi(1020)$ production in pp collisions at $\sqrt{s} = 13$ TeV

Nombre: Physics Letters B

Número de la revista: 135501

Volúmen de la revista: 807

País:

Páginas de: 1

a: 15

ISSN impreso: 03702693

ISSN electrónico:

Autores

Sergio Vergara Limon

Autores

Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño

Guy Paic

ALICE Collaboration

Rabi Soto Camacho

Título del artículo: Higher harmonic non-linear flow modes of charged hadrons in Pb-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 5.02$ TeV

Nombre: Journal of High Energy Physics

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 85

País:

Páginas de: 1

a: 33

ISSN impreso: 10298479

ISSN electrónico:

Autores

Sergio Vergara Limon

Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño

Guy Paic

ALICE Collaboration

Rabi Soto Camacho

Título del artículo: J/psi production as a function of charged-particle multiplicity in p-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 8.16$ TeV

Nombre: Journal of High Energy Physics

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 162

País:

Páginas de: 1

a: 29

ISSN impreso: 10298479

ISSN electrónico:

Autores

Sergio Vergara Limon

Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño

Guy Paic

ALICE Collaboration

Rabi Soto Camacho

Título del artículo: Diseño de un generador de señales para electroestimulación utilizado en fisioterapia en plataforma FPGA

Nombre: Diseminación de la Investigación en la Educación Superior:

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 1

País:

Páginas de: 1

a: 6

ISSN impreso: 19465351

ISSN electrónico:

Autores

Sergio Vergara Limon

Osvaldo Damian Cruz Lopez

Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño

Marciano Vargas Treviño

Amparo Dora Palomino Merino

Título del artículo: Non-linear flow modes of identified particles in Pb-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 5.02$ TeV

Nombre: Journal of High Energy Physics

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 147

País:

Páginas de: 1

a: 48

ISSN impreso: 10298479

ISSN electrónico:

Autores

Sergio Vergara Limon

Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño

Guy Paic

ALICE Collaboration

Rabi Soto Camacho

Título del artículo: Centrality and transverse momentum dependence of inclusive J/ production at midrapidity in PbPb collisions at sqrt (SNN) = 5.02 TeV

Nombre: Physics Letters B

Número de la revista: 135434

Volúmen de la revista: 805

País:

Páginas de: 1

a: 14

ISSN impreso: 03702693

ISSN electrónico:

Autores

Sergio Vergara Limon

Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño

Guy Paic

ALICE Collaboration

Rabi Soto Camacho

Título del artículo: Measurement of electrons from semileptonic heavy-flavour hadron decays at midrapidity in pp and PbPb collisions at sqrt (SNN) = 5.02 TeV

Nombre: Physics Letters B

Número de la revista: 135377

Volúmen de la revista: 804

País:

Páginas de: 1

a: 15

ISSN impreso: 03702693

ISSN electrónico:

Autores

Sergio Vergara Limon

Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño

Guy Paic

ALICE Collaboration

Rabi Soto Camacho

Título del artículo: Multiplicity dependence of pi, K, and p production in pp collisions at sqrt (s) = 13 TeV

Nombre: The European Physical Journal C

Número de la revista: 693

Volúmen de la revista: 80

País:

Páginas de: 1

a: 20

ISSN impreso: 14346052

ISSN electrónico:

Autores

Sergio Vergara Limon

Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño

Guy Paic

ALICE Collaboration

Rabi Soto Camacho

Título del artículo: Longitudinal and azimuthal evolution of two-particle transverse momentum correlations in PbPb collisions at sqrt (SNN) = 2.76 TeV

Nombre: Physics Letters B

Número de la revista: 135375

Páginas de: 1

ISSN impreso: 03702693

Volúmen de la revista: 804

a: 13

ISSN electrónico:

País:

Autores

Sergio Vergara Limon

Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño

Guy Paic

ALICE Collaboration

Rabi Soto Camacho

Título del artículo: Coherent photoproduction of 0 vector mesons in ultra-peripheral Pb-Pb collisions at sqrt (SNN) = 5.02 TeV

Nombre: Journal of High Energy Physics

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 35

País:

Páginas de: 1

a: 28

ISSN impreso: 10298479

ISSN electrónico:

Autores

Sergio Vergara Limon

Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño

Guy Paic

ALICE Collaboration

Rabi Soto Camacho

Título del artículo: J/phi elliptic and triangular flow in Pb-Pb collisions at sqrt (SNN) = 5.02 TeV

Nombre: Journal of High Energy Physics

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 141

País:

Páginas de: 1

a: 31

ISSN impreso: 10298479

ISSN electrónico:

Autores

Sergio Vergara Limon

Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño

Guy Paic

ALICE Collaboration

Rabi Soto Camacho

Título del artículo: Measurement of the (anti-)3He elliptic flow in PbPb collisions at sqrt (SNN) = 5.02 TeV

Nombre: Physics Letters B

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 805

País:

Páginas de: 1

a: 14

ISSN impreso: 03702693

ISSN electrónico:

Autores

Sergio Vergara Limon

Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño

Guy Paic

ALICE Collaboration

Autores

Rabi Soto Camacho

Título del artículo: Investigation of the psigma0 interaction via femtoscopy in pp collisions

Nombre: Physics Letters B

Número de la revista: 135419

Volúmen de la revista: 805

País:

Páginas de: 1

a: 13

ISSN impreso: 03702693

ISSN electrónico:

Autores

Sergio Vergara Limon

Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño

Guy Paic

ALICE Collaboration

Rabi Soto Camacho

Título del artículo: Search for a common baryon source in high-multiplicity pp collisions at the LHC

Nombre: Physics Letters B

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 811

País:

Páginas de: 1

a: 13

ISSN impreso: 03702693

ISSN electrónico:

Autores

Sergio Vergara Limon

Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño

Guy Paic

ALICE Collaboration

Rabi Soto Camacho

Título del artículo: Measurement of nuclear effects on phi(2S) production in p-Pb collisions at sqrt(SNN) = 8.16 TeV

Nombre: Journal of High Energy Physics

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 237

País:

Páginas de: 1

a: 27

ISSN impreso: 10298479

ISSN electrónico:

Autores

Sergio Vergara Limon

Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño

Guy Paic

ALICE Collaboration

Rabi Soto Camacho

Año de publicación: 2019

Título del artículo: Inclusive J/ production at mid-rapidity in pp collisions at sqrt(s) = 5.02 TeV

Nombre: Journal of High Energy Physics

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 84

País:

Páginas de: 1

a: 25

ISSN impreso: 10298479

ISSN electrónico:

Autores

Sergio Vergara Limon
Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño
Guy Paic
ALICE Collaboration
Rabi Soto Camacho

Título del artículo: Implementación de un sistema de control de transmisión directa en un cuadricóptero utilizando FPGA

Nombre: Sinergia, Mecatronica

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 1

País:

Páginas de: 212

a: 227

ISSN impreso: 00000000

ISSN electrónico:

Autores

Sergio Vergara Limon
Carlos Leopoldo Carreon Diaz de Leon
Amparo Dora Palomino Merino
Fernando Reyes Cortes
Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño

Título del artículo: Measurement of the inclusive isolated photon production cross section in pp collisions at sqrt (s) = 7 TeV

Nombre: The European Physical Journal C

Número de la revista: 896

Volúmen de la revista: 79

País:

Páginas de: 1

a: 20

ISSN impreso: 14346052

ISSN electrónico:

Autores

Sergio Vergara Limon
Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño
Guy Paic
ALICE Collaboration
Rabi Soto Camacho

Título del artículo: Study of the lambda - lambda interaction with femtoscopy correlations in pp and pPb collisions at the LHC

Nombre: Physics Letters B

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 797

País:

Páginas de: 1

a: 13

ISSN impreso: 03702693

ISSN electrónico:

Autores

Sergio Vergara Limon
Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño
Guy Paic
ALICE Collaboration
Rabi Soto Camacho

Título del artículo: Analysis of the apparent nuclear modification in peripheral Pb-Pb collisions at 5.02TeV

Nombre: Physics Letters B

Número de la revista: 1 Volúmen de la revista: 793 País:
 Páginas de: 420 a: 432
 ISSN impreso: 03702693 ISSN electrónico:

Autores

Sergio Vergara Limon
 Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño
 Guy Paic
 ALICE Collaboration
 Rabi Soto Camacho

Título del artículo: Lambda C+ production in Pb-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}}=5.02\text{TeV}$

Nombre: Physics Letters B

Número de la revista: 1 Volúmen de la revista: 793 País:
 Páginas de: 212 a: 223
 ISSN impreso: 03702693 ISSN electrónico:

Autores

Sergio Vergara Limon
 Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño
 Guy Paic
 ALICE Collaboration
 Rabi Soto Camacho

Título del artículo: Centrality and pseudorapidity dependence of the charged-particle multiplicity density in Xe-Xe collisions at $\sqrt{s_{NN}}=5.44\text{TeV}$

Nombre: Physics Letters B

Número de la revista: 1 Volúmen de la revista: 790 País:
 Páginas de: 35 a: 48
 ISSN impreso: 03702693 ISSN electrónico:

Autores

Sergio Vergara Limon
 Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño
 Guy Paic
 ALICE Collaboration
 Rabi Soto Camacho

Título del artículo: Multiplicity dependence of light-flavor hadron production in pp collisions at $\sqrt{s}=7\text{TeV}$

Nombre: Physical Review C

Número de la revista: 024906 Volúmen de la revista: 99 País:
 Páginas de: 1 a: 30
 ISSN impreso: 24699985 ISSN electrónico:

Autores

Sergio Vergara Limon
 Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño
 Guy Paic
 ALICE Collaboration

Autores

Rabi Soto Camacho

Título del artículo: Suppression of lambda (1520) resonance production in central Pb-Pb collisions at sqrt (SNN) = 2.76 TeV

Nombre: Physical Review C

Número de la revista: 024905

Volúmen de la revista: 99

País:

Páginas de: 1

a: 12

ISSN impreso: 24699985

ISSN electrónico:

Autores

Sergio Vergara Limon

Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño

Guy Paic

ALICE Collaboration

Rabi Soto Camacho

Título del artículo: Propuesta de automatización del sistema de enfriamiento de un láser de co2 utilizado en espectroscopía

Nombre: XVIII simposio internacional de ingeniería eléctrica

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 1

País:

Páginas de: 1

a: 6

ISSN impreso: 00000000

ISSN electrónico:

Autores

Sergio Vergara Limon

David Ferreiro Piñeiro

Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño

Amparo Dora Palomino Merino

Marcela Dolores Grether Gonzalez

Fernando Reyes Cortes

Título del artículo: Energy dependence of exclusive J/ photoproduction off protons in ultra-peripheral pPb collisions at sqrt (SNN) = 5.02 TeV

Nombre: The European Physical Journal C

Número de la revista: 402

Volúmen de la revista: 79

País:

Páginas de: 1

a: 18

ISSN impreso: 14346052

ISSN electrónico:

Autores

Sergio Vergara Limon

Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño

Guy Paic

ALICE Collaboration

Rabi Soto Camacho

Título del artículo: Design of an Acquisition System for Monitoring the Current of a GEM Detector

Nombre: Research in Computing Science

Número de la revista: 3

Volúmen de la revista: 148

País:

Páginas de: 277

a: 284

ISSN impreso: 18704069

ISSN electrónico:

Autores

Rabi Soto Camacho

Sergio Vergara Limon

Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño

David Eduardo Pinto Avendaño

Guy Paic

Título del artículo: Study of J/ azimuthal anisotropy at forward rapidity in Pb-Pb collisions at sqrt (SNN) = 5.02 TeV

Nombre: Journal of High Energy Physics

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 12

País:

Páginas de: 1

a: 30

ISSN impreso: 10298479

ISSN electrónico:

Autores

Sergio Vergara Limon

Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño

Guy Paic

ALICE Collaboration

Rabi Soto Camacho

Título del artículo: Relative particle yield fluctuations in PbPb collisions at sqrt (SNN) = 2.76 TeV

Nombre: The European Physical Journal C

Número de la revista: 236

Volúmen de la revista: 79

País:

Páginas de: 1

a: 14

ISSN impreso: 14346052

ISSN electrónico:

Autores

Sergio Vergara Limon

Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño

Guy Paic

ALICE Collaboration

Rabi Soto Camacho

Título del artículo: Charged-particle pseudorapidity density at mid-rapidity in pPb collisions at sqrt (SNN) = 8.16 TeV

Nombre: The European Physical Journal C

Número de la revista: 307

Volúmen de la revista: 79

País:

Páginas de: 1

a: 17

ISSN impreso: 14346052

ISSN electrónico:

Autores

Sergio Vergara Limon

Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño

Guy Paic

ALICE Collaboration

Rabi Soto Camacho

Título del artículo: $(3\lambda_{\text{H}})$ and $(3\lambda_{\text{H}})$ lifetime measurement in PbPb collisions at sqrt (SNN) = 5.02 TeV via two-body decay

Nombre: Physics Letters B

Número de la revista:	134822	Volúmen de la revista:	797	País:
Páginas de:	1	a:	12	
ISSN impreso:	03702693	ISSN electrónico:		

Autores

Sergio Vergara Limon

Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño

Guy Paic

ALICE Collaboration

Rabi Soto Camacho

Título del artículo: Direct photon elliptic flow in Pb-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}}=2.76\text{TeV}$

Nombre: Physics Letters B

Número de la revista:	1	Volúmen de la revista:	789	País:
Páginas de:	308	a:	322	
ISSN impreso:	03702693	ISSN electrónico:		

Autores

Sergio Vergara Limon

Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño

Guy Paic

ALICE Collaboration

Rabi Soto Camacho

Título del artículo: Dielectron and heavy-quark production in inelastic and high-multiplicity proton-proton collisions at $\sqrt{s}=13\text{TeV}$

Nombre: Physics Letters B

Número de la revista:	1	Volúmen de la revista:	788	País:
Páginas de:	505	a:	518	
ISSN impreso:	03702693	ISSN electrónico:		

Autores

Sergio Vergara Limon

Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño

Guy Paic

Rabi Soto Camacho

ALICE Collaboration

Título del artículo: Emulacion del movimiento del cuello humano con un robot de 3 grados de libertad

Nombre: VII Congreso internacional de robótica y computación

Número de la revista:	1	Volúmen de la revista:	1	País:
Páginas de:	1	a:	6	
ISSN impreso:	00000000	ISSN electrónico:		

Autores

Sergio Vergara Limon

Eduardo Pastor Torres

Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño

Felix Francisco Gonzalez Canales

Autores

David Eduardo Pinto Avendaño

Título del artículo: Diseño de dos robots lineales para la operación de un láser de CO₂

Nombre: Investigacion en la educacion superior

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 1

País:

Páginas de: 1

a: 6

ISSN impreso: 19465351

ISSN electrónico:

Autores

Sergio Vergara Limon

Jasid Israel Aguirre Arroniz

Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño

Jesus Lopez Gomez

Marcela Dolores Grether Gonzalez

Jesus Flores Mijangos

Título del artículo: Measurement of dielectron production in central Pb-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 2.76$ TeV

Nombre: Physical Review C

Número de la revista: 024002

Volúmen de la revista: 99

País:

Páginas de: 1

a: 23

ISSN impreso: 24699985

ISSN electrónico:

Autores

Sergio Vergara Limon

Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño

Guy Paic

ALICE Collaboration

Rabi Soto Camacho

Título del artículo: Charged jet cross section and fragmentation in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV

Nombre: Physical Review C

Número de la revista: 012016

Volúmen de la revista: 99

País:

Páginas de: 1

a: 16

ISSN impreso: 24699985

ISSN electrónico:

Autores

Sergio Vergara Limon

Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño

Guy Paic

ALICE Collaboration

Rabi Soto Camacho

Título del artículo: Direct photon production at low transverse momentum in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 2.76$ and 8 TeV

Nombre: Physical Review C

Número de la revista: 024912

Volúmen de la revista: 99

País:

Páginas de: 1

a: 19

ISSN impreso: 24699985

ISSN electrónico:

Autores

Sergio Vergara Limon

Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño

Guy Paic

ALICE Collaboration

Rabi Soto Camacho

Título del artículo: Production of muons from heavy-flavour hadron decays in pp collisions at $\sqrt{s} = 5.02$ TeV

Nombre: Journal of High Energy Physics

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 8

País:

Páginas de: 1

a: 27

ISSN impreso: 10298479

ISSN electrónico:

Autores

Sergio Vergara Limon

Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño

Guy Paic

ALICE Collaboration

Rabi Soto Camacho

Título del artículo: Measurement of prompt D0, D+, D+, and D+s production in pPb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 5.02$ TeV

Nombre: Journal of High Energy Physics

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 92

País:

Páginas de: 1

a: 43

ISSN impreso: 10298479

ISSN electrónico:

Autores

Sergio Vergara Limon

Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño

Guy Paic

ALICE Collaboration

Rabi Soto Camacho

Título del artículo: Measurement of D0, D+, D+ and D+s production in pp collisions at $\sqrt{s} = 5.02$ TeV with ALICE

Nombre: The European Physical Journal C

Número de la revista: 388

Volúmen de la revista: 79

País:

Páginas de: 1

a: 25

ISSN impreso: 14346052

ISSN electrónico:

Autores

Sergio Vergara Limon

Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño

Guy Paic

ALICE Collaboration

Rabi Soto Camacho

Título del artículo: Coherent J/ photoproduction at forward rapidity in ultra-peripheral PbPb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 5.02$ TeV

Nombre: Physics Letters B

Número de la revista: 1	Volúmen de la revista: 798	País:
Páginas de: 1	a: 14	
ISSN impreso: 03702693	ISSN electrónico:	

Autores

Sergio Vergara Limon
 Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño
 Guy Paic
 ALICE Collaboration
 Rabi Soto Camacho

Título del artículo: Measurement of $\delta 1S_P$ Elliptic Flow at Forward Rapidity in Pb-Pb Collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 5.02$ TeV

Nombre: Physical Review Letters

Número de la revista: 1	Volúmen de la revista: 123	País:
Páginas de: 1	a: 13	
ISSN impreso: 00319007	ISSN electrónico:	

Autores

Sergio Vergara Limon
 Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño
 Guy Paic
 ALICE Collaboration
 Rabi Soto Camacho

Título del artículo: Investigations of Anisotropic Flow Using Multiparticle Azimuthal Correlations in pp, p-Pb, Xe-Xe, and Pb-Pb Collisions at the LHC

Nombre: Physical Review Letters

Número de la revista: 1	Volúmen de la revista: 123	País:
Páginas de: 1	a: 13	
ISSN impreso: 00319007	ISSN electrónico:	

Autores

Sergio Vergara Limon
 Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño
 Guy Paic
 ALICE Collaboration
 Rabi Soto Camacho

Título del artículo: Azimuthal Anisotropy of Heavy-Flavor Decay Electrons in p-Pb Collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 5.02$ TeV

Nombre: Physical Review Letters

Número de la revista: 1	Volúmen de la revista: 122	País:
Páginas de: 1	a: 13	
ISSN impreso: 00319007	ISSN electrónico:	

Autores

Sergio Vergara Limon
 Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño
 Guy Paic
 ALICE Collaboration

Autores

Rabi Soto Camacho

Título del artículo: Measurement of the production of charm jets tagged with D0 mesons in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV

Nombre: Journal of High Energy Physics

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 133

País:

Páginas de: 1

a: 34

ISSN impreso: 10298479

ISSN electrónico:

Autores

Sergio Vergara Limon

Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño

Guy Paic

ALICE Collaboration

Rabi Soto Camacho

Título del artículo: Desarrollo de un sistema de control para un robot cartesiano de 3 grados de libertad mediante un sistema embebido para que funcione como

Nombre: Congreso internacional de robótica y computación

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 1

País:

Páginas de: 1

a: 6

ISSN impreso: 00000000

ISSN electrónico:

Autores

Carolina Jimenez Martinez

Sergio Vergara Limon

Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño

Fernando Reyes Cortes

Título del artículo: Measurement of jet radial profiles in PbPb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 2.76$ TeV

Nombre: Physics Letters B

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 804

País:

Páginas de: 204

a: 219

ISSN impreso: 03702693

ISSN electrónico:

Autores

Sergio Vergara Limon

Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño

Guy Paic

ALICE Collaboration

Rabi Soto Camacho

Título del artículo: A mechatronic approach for ball screw drive system: modeling, control, and validation on an FPGA-based architecture

Nombre: The International Journal of Advanced Manufacturing Technology

Número de la revista: 5

Volúmen de la revista: 104

País:

Páginas de: 2329

a: 2346

ISSN impreso: 02683768

ISSN electrónico:

Autores

Sergio Vergara Limon

Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño

Autores

Jesus Lopez Gomez

Amparo Dora Palomino Merino

Ricardo Torres Reyes

Pedro Garcia Ramirez

Título del artículo: Semiautomatización de la operación de un espectrómetro fotoacústico

Nombre: Investigacion en la educacion superior

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 1

País:

Páginas de: 1

a: 6

ISSN impreso: 19465351

ISSN electrónico:

Autores

Sergio Vergara Limon

David Ferreiro Piñeiro

Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño

Amparo Dora Palomino Merino

Marcela Dolores Grether Gonzalez

Fernando Reyes Cortes

Título del artículo: Implementacion y control de un emulador de cuello humano

Nombre: XVIII simposio internacional de ingeniería eléctrica

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 1

País:

Páginas de: 1

a: 12

ISSN impreso: 00000000

ISSN electrónico:

Autores

Sergio Vergara Limon

Eduardo Pastor Torres

Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño

David Eduardo Pinto Avendaño

Título del artículo: Diseño de un motor magnético tipo brushless

Nombre: Investigacion en la educacion superior

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 1

País:

Páginas de: 1

a: 6

ISSN impreso: 19465351

ISSN electrónico:

Autores

Sergio Vergara Limon

Juan Jose Mitzi Mendoza

Jesus Lopez Gomez

Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño

Fernando Reyes Cortes

Título del artículo: Diseño y construccion de un levitador magnetico

Nombre: Sinergia, Mecatronica

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 1

País:

Páginas de: 94

a: 106

ISSN impreso: 00000000

ISSN electrónico:

Autores

Sergio Vergara Limon

Daniel Marcelo Gonzalez Arriaga

Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño

Fernando Reyes Cortes

Amparo Dora Palomino Merino

Título del artículo: Jet fragmentation transverse momentum measurements from di-hadron correlations in $\sqrt{s} = 7$ TeV pp and $\sqrt{s_{NN}} = 5.02$ TeV pPb collisions

Nombre: Journal of High Energy Physics

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 169

País:

Páginas de: 1

a: 24

ISSN impreso: 10298479

ISSN electrónico:

Autores

Sergio Vergara Limon

Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño

Guy Paic

ALICE Collaboration

Rabi Soto Camacho

Título del artículo: p-p, p-lambda, and lambda-lambda correlations studied via femtoscopy in pp reactions at $\sqrt{s} = 7$ TeV

Nombre: Physical Review C

Número de la revista: 024001

Volúmen de la revista: 99

País:

Páginas de: 1

a: 21

ISSN impreso: 24699985

ISSN electrónico:

Autores

Sergio Vergara Limon

Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño

Guy Paic

ALICE Collaboration

Rabi Soto Camacho

Año de publicación: 2018

Título del artículo: Diseño e implementación de un generador de partones digitales programable a 50MHz dentro de un FPGA

Nombre: CIINDET 2018

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 1

País: México

Páginas de: 1

a: 6

ISSN impreso: 00000000

ISSN electrónico:

Autores

Jose Fernando Reyes Cortes

Tomas Miguel Vargas Martinez

Jaime Cid Monjaras

Título del artículo: Diseño e implementación de un generador de onda arbitraria dentro de un sistema embebido

Nombre: CIINDET 2018

Número de la revista: 1 Volúmen de la revista: 1 País: México
 Páginas de: 1 a: 6
 ISSN impreso: 00000000 ISSN electrónico:

Autores

Amparo Dora Palomino Merino
 Oscar Isaid Pellico
 Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño
 Jose Fernando Reyes Cortes

Título del artículo: Diseño de un sistema de adquisicion de datos para un fotodiodo de avalancha

Nombre: CIINDET 2018
 Número de la revista: 1 Volúmen de la revista: 1 País: México
 Páginas de: 1 a: 7
 ISSN impreso: 00000000 ISSN electrónico:

Autores

Dany Ivan Martinez De la Cruz
 Victor Manuel Velezquez Aguilar
 Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño
 Jaime Cid Monjaras
 Luis Ernesto Valencia Segura

Título del artículo: Longitudinal asymmetry and its effect on pseudorapidity distributions in PbPb collisions at $\sqrt{s_{NN}}=2.76\text{TeV}$

Nombre: Phys. Lett. B
 Número de la revista: 1 Volúmen de la revista: 781 País:
 Páginas de: 20 a: 32
 ISSN impreso: 03702693 ISSN electrónico:

Autores

Sergio Vergara Limon
 Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño
 Guy Paic
 ALICE Collaboration

Título del artículo: First measurement of π_0 production in pp collisions at $\sqrt{s}=7\text{TeV}$

Nombre: Phys. Lett. B
 Número de la revista: 1 Volúmen de la revista: 781 País:
 Páginas de: 8 a: 19
 ISSN impreso: 03702693 ISSN electrónico:

Autores

Sergio Vergara Limon
 Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño
 Guy Paic
 ALICE Collaboration

Título del artículo: Constraints on jet quenching in pPb collisions at $\sqrt{s_{NN}}=5.02\text{TeV}$ measured by the event-activity dependence of semi-inclusive hadron-jet

Nombre: Phys. Lett. B
 Número de la revista: 1 Volúmen de la revista: 783 País:

Páginas de: 95 a: 113
ISSN impreso: 03702693 ISSN electrónico:

Autores

Sergio Vergara Limon
Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño
Guy Paic
ALICE Colaboration

Título del artículo: 0 and meson production in proton-proton collisions at s=8TeV
Nombre: EPJC
Número de la revista: 1 Volúmen de la revista: 78 País:
Páginas de: 1 a: 26
ISSN impreso: 17452473 ISSN electrónico:

Autores

Sergio Vergara Limon
Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño
Guy Paic
ALICE Colaboration

Título del artículo: Search for collectivity with azimuthal J/-hadron correlations in high multiplicity pPb collisions at sNN=5.02and 8.16TeV
Nombre: Phys. Lett. B
Número de la revista: 1 Volúmen de la revista: 780 País:
Páginas de: 7 a: 20
ISSN impreso: 03702693 ISSN electrónico:

Autores

Sergio Vergara Limon
Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño
Guy Paic
ALICE Colaboration

Título del artículo: Measurement of Z0-boson production at large rapidities in PbPb collisions at sNN=5.02TeV
Nombre: Phys. Lett. B
Número de la revista: 1 Volúmen de la revista: 781 País:
Páginas de: 372 a: 383
ISSN impreso: 03702693 ISSN electrónico:

Autores

Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño
Sergio Vergara Limon
Guy Paic
ALICE Colaboration

Título del artículo: meson production at forward rapidity in PbPb collisions at sNN = 2.76 TeV
Nombre: EPJC
Número de la revista: 1 Volúmen de la revista: 78 País:
Páginas de: 1 a: 18
ISSN impreso: ISSN electrónico: 17452473

Autores

Sergio Vergara Limon

Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño

Guy Paic

ALICE Collaboration

Título del artículo: c production in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV and in p-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 5.02$ TeV

Nombre: JHEP

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 108

País:

Páginas de: 1

a: 48

ISSN impreso: 10298479

ISSN electrónico:

Autores

Sergio Vergara Limon

Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño

Guy Paic

ALICE Collaboration

Título del artículo: Prompt and non-prompt J/ψ production and nuclear modification at mid-rapidity in pPb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 5.02$ TeV

Nombre: EPJC

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 78

País:

Páginas de: 1

a: 17

ISSN impreso:

ISSN electrónico: 17452473

Autores

Sergio Vergara Limon

Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño

Guy Paic

ALICE Collaboration

Título del artículo: Inclusive J/ψ production at forward and backward rapidity in p{Pb} collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 8.16$ TeV

Nombre: JHEP

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 160

País:

Páginas de: 1

a: 27

ISSN impreso:

ISSN electrónico: 10298479

Autores

Sergio Vergara Limon

Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño

Guy Paic

ALICE Collaboration

Título del artículo: Production of deuterons, tritons, ^3He nuclei, and their antinuclei in pp collisions at $\sqrt{s} = 0.9, 2.76$, and 7 TeV

Nombre: Physical Review C

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 97

País:

Páginas de: 1

a: 17

ISSN impreso: 05562813

ISSN electrónico:

Autores

Sergio Vergara Limon

Autores

Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño

Guy Paic

ALICE Collaboration

Título del artículo: D-Meson Azimuthal Anisotropy in Midcentral Pb-Pb Collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 5.02$ TeV

Nombre: Phys. Rev. Lett.

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 120

País:

Páginas de: 1

a: 13

ISSN impreso: 00319007

ISSN electrónico:

Autores

Sergio Vergara Limon

Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño

Guy Paic

ALICE Collaboration

Título del artículo: Systematic studies of correlations between different order flow harmonics in Pb-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 2.76$ TeV

Nombre: Physical Review C

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 97

País:

Páginas de: 1

a: 23

ISSN impreso: 05562813

ISSN electrónico:

Autores

Sergio Vergara Limon

Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño

Guy Paic

ALICE Collaboration

Título del artículo: Measurement of the inclusive J/ψ polarization at forward rapidity in pp collisions at $\sqrt{s} = 8$ TeV

Nombre: EPJC

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 78

País:

Páginas de: 1

a: 16

ISSN impreso:

ISSN electrónico: 17452473

Autores

Sergio Vergara Limon

Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño

Guy Paic

ALICE Collaboration

Año de publicación: 2017

Título del artículo: Tarjeta para controlar 3 grados de libertad de robots vía wifi

Nombre: RECIT

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 1

País: México

Páginas de: 1

a: 5

ISSN impreso: 00000000

ISSN electrónico:

Autores

Sergio Vergara Limon

Autores

Jose Fernando Reyes Cortes

Jose de Jesus Moya Mora

Título del artículo: Desarrollo de un sistema mecatrónico para robot humanoide que permita emular el movimiento del cuello de los seres humanos.

Nombre: RECIT

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 1

País: México

Páginas de: 1

a: 4

ISSN impreso: 00000000

ISSN electrónico:

Autores

Darnes Vilariño Ayala

Francisco Javier Lopez Cortes

Amparo Dora Palomino Merino

Sergio Vergara Limon

David Eduardo Pinto Avendaño

Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño

Título del artículo: J/suppression at forward rapidity in Pb-Pb collisions at sNN=5.02TeV

Nombre: Physics letter B

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 766

País: Germany

Páginas de: 212

a: 224

ISSN impreso: 03702693

ISSN electrónico:

Autores

ALICE Collaboration

Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño

Guy Paic

Sergio Vergara Limon

Título del artículo: Production of 0 and mesons up to high transverse momentum in pp collisions at 2.76 TeV

Nombre: EPJC

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 77

País: United States of America

Páginas de: 1

a: 25

ISSN impreso: 17452473

ISSN electrónico:

Autores

Sergio Vergara Limon

Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño

ALICE Collaboration

Guy Paic

Título del artículo: Flow dominance and factorization of transverse mmentum correlations in Pb-Pb collisions at the LHC

Nombre: Physics review letters

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 118

País: United States of America

Páginas de: 1

a: 12

ISSN impreso: 00319007

ISSN electrónico:

Autores

Sergio Vergara Limon

Autores

Guy Paic
Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño
ALICE Collaboration

Título del artículo: Diseño y modelo dinámico de robot esférico de 3-DOF para cuello robótico de robot humanoide

Nombre: SOMIM 2017

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 1

País: México

Páginas de: 186

a: 193

ISSN impreso: 00000000

ISSN electrónico:

Autores

Francisco Jose Lopez Cortes
Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño
David Eduardo Pinto Avendaño
Sergio Vergara Limon
Amparo Dora Palomino Merino
Darnes Vilariño Ayala

Título del artículo: Desarrollo de un sistema mecatrónico para controlar una silla de ruedas motorizada con dispositivos inalámbricos

Nombre: SOMIM 2017

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 1

País: México

Páginas de: 14

a: 24

ISSN impreso: 00000000

ISSN electrónico:

Autores

Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño
David Eduardo Pinto Avendaño
Sergio Vergara Limon
Darnes Vilariño Ayala
Rigoberto Cerino jimenez

Título del artículo: Production of $(1385)_{\pm}$ and $(1530)_0$ in p-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}}=5.02$ TeV

Nombre: EPJC

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 77

País: United States of America

Páginas de: 1

a: 17

ISSN impreso: 17452473

ISSN electrónico:

Autores

Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño
Guy Paic
Sergio Vergara Limon
ALICE Collaboration

Título del artículo: Searches for transverse momentum dependent flow vector fluctuations in Pb-Pb and p-Pb collisions at the LHC

Nombre: JHEP

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 32

País: Germany

Páginas de: 1

a: 33

ISSN impreso: 10298479

ISSN electrónico:

Autores

Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño

Guy Paic

Sergio Vergara Limon

ALICE Collaboration

Título del artículo: Diseño de una mano mecatrónica para un robot humanoide

Nombre: CIRC2017

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 1

País: México

Páginas de: 92

a: 99

ISSN impreso: 00000000

ISSN electrónico:

Autores

Darnes Vilariño Ayala

Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño

Fernando Herrera Arrollo

David Eduardo Pinto Avendaño

Sergio Vergara Limon

Título del artículo: K(892)0 and (1020) meson production at high transverse momentum in pp and Pb-Pb collisions at sNN = 2.76 TeV

Nombre: Physical Review C

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 94

País: United States of America

Páginas de: 1

a: 19

ISSN impreso: 05562813

ISSN electrónico:

Autores

ALICE Collaboration

Sergio Vergara Limon

Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño

Guy Paic

Título del artículo: Azimuthally differential pion femtoscopy in Pb-Pb collisions sNN=2.76TeV

Nombre: Physics review letters

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 118

País: United States of America

Páginas de: 1

a: 12

ISSN impreso: 00319007

ISSN electrónico:

Autores

Guy Paic

ALICE Collaboration

Sergio Vergara Limon

Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño

Título del artículo: Production of muons from heavy-flavour hadron decays in p-Pb collisions at sNN=5.02TeV

Nombre: Physics letter B

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 770

País: Germany

Páginas de: 459

a: 472

ISSN impreso: 03702693

ISSN electrónico:

Autores

Sergio Vergara Limon

Guy Paic

ALICE Collaboration

Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño

Título del artículo: Enhanced production of multi-strange hadrons in high-multiplicity proton-proton collisions

Nombre: Nature physics

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 1

País: United States of America

Páginas de: 1

a: 10

ISSN impreso: 17452473

ISSN electrónico:

Autores

Sergio Vergara Limon

Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño

ALICE Collaboration

Guy Paic

Título del artículo: Desarrollo de un sistema de adquisición para señales cardiacas, mioeléctricas y de temperatura humanas

Nombre: CIRC2017

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 1

País: México

Páginas de: 105

a: 110

ISSN impreso: 00000000

ISSN electrónico:

Autores

Jose Maria Rodriguez Lelis

Sergio Vergara Limon

Jose Raul Olmedo Viveros

Jose Fernando Reyes Cortes

Marciano Vargas Treviño

Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño

Darnes Vilariño Ayala

Amparo Dora Palomino Merino

Título del artículo: Energy dependence of forward-rapidity J/ and (2S) production in pp collisions at the LHC

Nombre: EPJC

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 77

País: United States of America

Páginas de: 1

a: 21

ISSN impreso: 17452473

ISSN electrónico:

Autores

Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño

ALICE Collaboration

Guy Paic

Sergio Vergara Limon

Título del artículo: Diseño e implementación de un Microprocesador RISC de 32 bits en una Tarjeta con FPGA y Comunicación Inalámbrica.

Nombre: RECIT

Número de la revista: 1
 Páginas de: 1
 ISSN impreso: 00000000

Volúmen de la revista: 1
 a: 3
 ISSN electrónico:

País: México

Autores

Jose Fernando Reyes Cortes
 Darnes Vilariño Ayala
 Giovanni Zepeda Arce
 David Eduardo Pinto Avendaño
 Sergio Vergara Limon
 Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño

Título del artículo: W and Z boson production in p-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 5.02$ TeV

Nombre: JHEP

Número de la revista: 1
 Páginas de: 1
 ISSN impreso: 10298479

Volúmen de la revista: 77
 a: 27
 ISSN electrónico:

País: United States of America

Autores

ALICE Collaboration
 Sergio Vergara Limon
 Guy Paic
 Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño

Título del artículo: Linear and non-linear flow mode in Pb-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}}=5.02$ TeV

Nombre: Physics letter B

Número de la revista: 1
 Páginas de: 68
 ISSN impreso: 03702693

Volúmen de la revista: 773
 a: 80
 ISSN electrónico:

País: Germany

Autores

Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño
 Guy Paic
 ALICE Collaboration
 Sergio Vergara Limon

Año de publicación: 2016

Título del artículo: Jet-like correlations with direct-photon and neutral-pion triggers at $\sqrt{s_{NN}} = 200$ GeV

Nombre: Physics letter B

Número de la revista: 1
 Páginas de: 689
 ISSN impreso: 03702693

Volúmen de la revista: 760
 a: 696
 ISSN electrónico:

País: Germany

Autores

Sergio Vergara Limon
 Guy Paic
 Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño
 ALICE Collaboration

Título del artículo: Quadcopter trajectory tracking using visual servoing

Nombre: 2do. congreso internacional de sistemas embebidos y mecatronica

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 1

País: México

Páginas de: 34

a: 39

ISSN impreso: 00000000

ISSN electrónico:

Autores

Amparo Dora Palomino Merino

Pablo Valencia Vivian

Título del artículo: Algoritmo de detección de la altitud y orientación basado en 4 puntos coplanares

Nombre: SOMI XXXI 2DO CONGRESO IBEROAMERICANO DE INSTRUMENTACIÓN Y CIENCIAS APLICADAS

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 1

País: Guatemala

Páginas de: 1

a: 8

ISSN impreso: 00000000

ISSN electrónico:

Autores

Luis Ernesto Valencia Segura

Amparo Dora Palomino Merino

Título del artículo: Diseño e instrumentación de un sistema de monitoreo de pulso y temperatura en bebés vía Wi-Fi

Nombre: Investigación y Desarrollo en Robótica y Computación

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 1

País: México

Páginas de: 1

a: 8

ISSN impreso: 00000000

ISSN electrónico:

Autores

Miguel Angel Ortega Palacios

Título del artículo: Altitude and orientation sensor based on 4 points coplanar

Nombre: CIINDET 2016

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 1

País: México

Páginas de: 1

a: 6

ISSN impreso: 00000000

ISSN electrónico:

Autores

Luis Ernesto Valencia Segura

Amparo Dora Palomino Merino

Título del artículo: Design and construction of an acquisition system to control a Cartesian robot as a 3D printer.

Nombre: CIINDET 2016

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 1

País: México

Páginas de: 1

a: 11

ISSN impreso: 00000000

ISSN electrónico:

Autores

Jose Fernando Reyes Cortes

Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño

Sergio Vergara Limon

Alfredo Lopez Beltran

Amparo Dora Palomino Merino

Título del artículo: Study of cosmic ray events with high muon multiplicity using the ALICE detector at the CERN Large Hadron Collider

Nombre: JCAP

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 32

País: United States of America

Páginas de: 1

a: 26

ISSN impreso: 14757516

ISSN electrónico:

Autores

Guy Paic

ALICE Collaboration

Sergio Vergara Limon

Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño

Título del artículo: Multiplicity dependence of charged pion, kaon, and (anti)proton production at large transverse momentum in p-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}}=5.02\text{TeV}$

Nombre: Physics letter B

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 760

País: Germany

Páginas de: 720

a: 735

ISSN impreso: 03702693

ISSN electrónico:

Autores

Sergio Vergara Limon

ALICE Collaboration

Guy Paic

Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño

Título del artículo: Diseño e instrumentación de un sistema de monitoreo de pulso y temperatura en bebés vía Wi-Fi

Nombre: CIRC2016

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 1

País: México

Páginas de: 233

a: 238

ISSN impreso: 00000000

ISSN electrónico:

Autores

Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño

Miguel Angel Ortega Palacios

Darnes Vilariño Ayala

David Eduardo Pinto Avendaño

Sergio Vergara Limon

Título del artículo: Diseño y construcción de un sistema de adquisición para el experimento de caminatas ópticas cuánticas con aplicación en cómputo cuántico

Nombre: CIRC2016

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 1

País: México

Páginas de: 1

a: 9

ISSN impreso: 00000000

ISSN electrónico:

Autores

Sergio Vergara Limon

Victor Manuel Velazquez Aguilar

Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño

Fernando Reyes Cortes

Araceli Luna Leon

Autores

Título del artículo: Pseudorapidity and transverse-momentum distributions of charged particles in proton-proton collisions at $s=13\text{TeV}$

Nombre: Phys. Lett. B

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 753

País: Germany

Páginas de: 319

a: 329

ISSN impreso: 03702693

ISSN electrónico:

Autores

Arturo Fernandez Tellez

Sergio Vergara Limon

Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño

Guy Paic

ALICE Collaboration

Título del artículo: Measurement of transverse energy at midrapidity in Pb-Pb collisions at $s_{NN} = 2.76 \text{ TeV}$

Nombre: Physical Review C

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 94

País: United States of America

Páginas de: 1

a: 19

ISSN impreso: 05562813

ISSN electrónico:

Autores

ALICE Collaboration

Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño

Sergio Vergara Limon

Guy Paic

Título del artículo: Multi-strange baryon production in p-Pb collisions at $s_{NN}=5.02\text{TeV}$

Nombre: Physics letter B

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 758

País: Germany

Páginas de: 389

a: 401

ISSN impreso: 03702693

ISSN electrónico:

Autores

ALICE Collaboration

Sergio Vergara Limon

Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño

Guy Paic

Título del artículo: Diseño de un robot cartesiano para ser empleado en un sistema cartográfico de resolución controlada.

Nombre: CIRC2016

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 1

País: México

Páginas de: 89

a: 97

ISSN impreso: 00000000

ISSN electrónico:

Autores

Ricardo Torres Reyes

Pedro Garcia

Sergio Vergara Limon

Amparo Dora Palomino Merino

Autores

Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño

Título del artículo: DISEÑO Y CONSTRUCCION DE UN SISTEMA DE ADQUISICION DE DATOS PARA EL MONITOREO DE CORRIENTE DE UN DETECTOR GEM

Nombre: CIRC2016

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 1

País: México

Páginas de: 5

a: 13

ISSN impreso: 00000000

ISSN electrónico:

Autores

Sergio Vergara Limon

Ricardo Alberto De Gante Bautista

Guy Paic

Jose Fernando Reyes Cortes

Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño

Título del artículo: Correlated Event-by-Event Fluctuations of Flow Harmonics in Pb-Pb Collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 2.76$ TeV

Nombre: Physics review letters

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 117

País: United States of America

Páginas de: 1

a: 14

ISSN impreso: 00319007

ISSN electrónico:

Autores

Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño

Guy Paic

Sergio Vergara Limon

ALICE Collaboration

Título del artículo: Elliptic flow of electrons from heavy-flavour hadron decays at mid-rapidity in Pb{Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 2.76$ TeV

Nombre: JHEP

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 28

País: United States of America

Páginas de: 1

a: 41

ISSN impreso: 10298479

ISSN electrónico:

Autores

Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño

ALICE Collaboration

Sergio Vergara Limon

Guy Paic

Título del artículo: Direct photon production in Pb-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}}=2.76$ TeV

Nombre: Phys. Lett. B

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 754

País: Germany

Páginas de: 235

a: 248

ISSN impreso: 03702693

ISSN electrónico:

Autores

Guy Paic

Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño

Sergio Vergara Limon

Autores

ALICE Collaboration

Título del artículo: 3_Hand 3_Hproduction in Pb-Pb collisions at sNN=2.76TeV

Nombre: Phys. Lett. B

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 754

País: Germany

Páginas de: 360

a: 372

ISSN impreso: 03702693

ISSN electrónico:

Autores

Guy Paic

Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño

Sergio Vergara Limon

ALICE Collaboration

Título del artículo: Azimuthal anisotropy of charged jet production in sNN=2.76TeV Pb-Pb collisions

Nombre: Phys. Lett. B

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 753

País: Germany

Páginas de: 511

a: 525

ISSN impreso: 03702693

ISSN electrónico:

Autores

Guy Paic

ALICE Collaboration

Sergio Vergara Limon

Arturo Fernandez Tellez

Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño

Título del artículo: Forward-central two-particle correlations in p-Pb collisions at sNN = 5.02 TeV

Nombre: Phys. Lett. B

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 753

País: Germany

Páginas de: 126

a: 139

ISSN impreso: 03702693

ISSN electrónico:

Autores

Arturo Fernandez Tellez

Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño

Sergio Vergara Limon

ALICE Collaboration

Guy Paic

Título del artículo: Centrality evolution of the charged-particle pseudorapidity density over a broad pseudorapidity range in Pb-Pb collisions at sNN = 2.76 TeV

Nombre: Physics letter B

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 754

País: Germany

Páginas de: 373

a: 385

ISSN impreso: 03702693

ISSN electrónico:

Autores

Guy Paic

ALICE Collaboration

Autores

Maria Aurora Diozcora Vargas Treviño

Sergio Vergara Limon

4.5 Desarrollos tecnológicos

Nombre del desarrollo:	Generador de onda arbitraria	Tipo de desarrollo:	Nuevo producto
Nombre del desarrollo:	Diseño y construcción de un sistema de adquisición para el experimento de	Tipo de desarrollo:	Mejora de producto
Nombre del desarrollo:	Desarrollo de un sistema mecatrónico para robot humanoide que permita	Tipo de desarrollo:	Nuevo proceso
Nombre del desarrollo:	Diseño y construcción de un amplificador Lock-In controlado por medio de	Tipo de desarrollo:	Nuevo proceso
Nombre del desarrollo:	Desarrollo de un sistema mecatrónico tipo péndulo invertido sobre base	Tipo de desarrollo:	Nuevo proceso
Nombre del desarrollo:	Desarrollo de un sistema mecatrónico para controlar una silla de ruedas	Tipo de desarrollo:	Mejora de proceso
Nombre del desarrollo:	Diseño e Implementación de un Microprocesador RISC de 32 bits en una	Tipo de desarrollo:	Nuevo proceso
Nombre del desarrollo:	Tarjeta para controlar 3 grados de libertad de robots vía wifi	Tipo de desarrollo:	Nuevo proceso

4.9 Patentes concluidos

Año de publicación:	2017		
Clasificación internacional de patentes WIPO:	Electricidad		
Nombre o título:	LABORATORIO PORTÁTIL VÍA TARJETAS DE INTERFAZ CON COMUNICACIÓN PROGRAMABLE		
No. de trámite:	MX/A/2012/011287	País:	México
Estado de patente:	Dictamen de conclusión - concesión		
Año de publicación:	2016		
Clasificación internacional de patentes WIPO:	Electricidad		
Nombre o título:	TARJETA DE ADQUISICIÓN DE DATOS POR USB		
No. de trámite:	MX/A/2012/011292	País:	México
Estado de patente:	Dictamen de conclusión - concesión		
Año de publicación:	2017		
Clasificación internacional de patentes WIPO:	Electricidad		
Nombre o título:	ROBOT MÓVIL PARA INVESTIGACIÓN		
No. de trámite:	MX/A/2013/011491	País:	México
Estado de patente:	Dictamen de conclusión - concesión		
Año de publicación:	2016		
Clasificación internacional de patentes WIPO:	Electricidad		
Nombre o título:	TARJETA ELECTRÓNICA DE CONTROL PARA ROBOTS DE TRES GRADOS DE LIBERTAD		
No. de trámite:	MX/A/2012/011267	País:	México
Estado de patente:	Dictamen de conclusión - concesión		
Año de publicación:	2017		
Clasificación internacional de patentes WIPO:	Electricidad		
Nombre o título:	Tarjeta electronica contadora de fotones		
No. de trámite:	MX/A/2013/005105	País:	México
Estado de patente:	Dictamen de conclusión - concesión		
Año de publicación:	2019		
Clasificación internacional de patentes WIPO:	Electricidad		
Nombre o título:	Mecanismo Policentrico de siete barras utilizado como protesis de rodilla		
No. de trámite:	MX/a/2014/014550	País:	México
Estado de patente:	Dictamen de conclusión - concesión		

5. Formación de capital humano

5.1 Tesis dirigidas en PNPC

Fecha de aprobación:	08/ago/2016	Nombre:	Oscar Isaid Pellico Sanchez
Programa PNPC:	DOCTORADO EN SISTEMAS Y AMBIENTES EDUCATIVOS - Maestría		
Título de la tesis:	Diseño e implementación de un generador de onda arbitraria		
Institución:	BENEMERITA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE PUEBLA		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	08/ago/2016	Nombre:	Tomas Miguel Vargas Garcia
Programa PNPC:	MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA ELECTRÓNICA - Maestría		
Título de la tesis:	Diseño e implementación de un generador de patrones digitales a 50MHz		
Institución:	BENEMERITA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE PUEBLA		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	07/ago/2017	Nombre:	Daniel Marcelo Gonzalez Arriaga
Programa PNPC:	MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA ELECTRÓNICA - Maestría		
Título de la tesis:	Diseño y construccion de un levitador magnetico		
Institución:	BENEMERITA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE PUEBLA		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	07/ago/2017	Nombre:	Carlos Leopoldo Careon Diaz de
Programa PNPC:	MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA ELECTRÓNICA - Maestría		
Título de la tesis:	Diseño y construccion de un cuadricoptero guiado por control inalambrico		
Institución:	BENEMERITA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE PUEBLA		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	06/ago/2018	Nombre:	Juan Jose Mitzi Mendoza
Programa PNPC:	MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA ELECTRÓNICA - Maestría		
Título de la tesis:	Diseño preliminar de un motor trifasico tipo brushless		
Institución:	BENEMERITA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE PUEBLA		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	06/ago/2018	Nombre:	Jasid Israel Aguirre Arroniz
Programa PNPC:	MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA ELECTRÓNICA - Maestría		
Título de la tesis:	Automatizacion de la operacion de un laser de CO2 utilizado en espectroscopia		
Institución:	BENEMERITA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE PUEBLA		
Estado de la tesis:	Terminada		

6. Comunicación pública de la ciencia, tecnología y de innovación

7. Vinculación

7.1 Redes temáticas

Fecha de ingreso: 03/mar/2014 **Red temática CONACYT:** Científica y Tecnológica para ALICE-LHC

Colaboradores

MARIA AURORA DIOZCORA VARGAS TREVIÑO, GUY PAIC

7.2 Proyectos de investigación

Inicio: 01/sep/2001 **Fin:** 30/ago/2002
Nombre del proyecto: Interfase Optoelectronica de lectura y control para el detector de vertice tipo pixel del experimento BTeV de Fermilab
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:

Colaboradores:

SERGIO VERGARA LIMON NULL, MARIA AURORA DIOZCOR VARGAS TREVIÑO NULL, ARTURO FERNANDEZ TELLEZ NULL

Inicio: 07/abr/2003

Fin: 31/mar/2004

Nombre del proyecto: Desarrollo de un sistema de telecomunicaciones con capacidad de transmitir 10,000 canales telefonicos II130G02

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

SERGIO VERGARA LIMON NULL, MARIA AURORA DIOZCOR VARGAS TREVIÑO NULL, ARTURO FERNANDEZ TELLEZ NULL

Inicio: 07/mar/2003

Fin: 31/mar/2004

Nombre del proyecto: Sistema de disparo para el experimento ACORDE-ALICE (diseño y construccion) del CERN

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

MARIA AURORA DIOZCOR VARGAS TREVIÑO NULL, SERGIO VERGARA LIMON NULL, ARTURO FERNANDEZ TELLEZ NULL

Inicio: 27/abr/2005

Fin: 31/dic/2005

Nombre del proyecto: Electronica de caracterizacion y de disparo para el detector de rayos cosmicos ACORDE-ALICE del CERN

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

SERGIO VERGARA LIMON NULL, MARIA AURORA DIOZCOR VARGAS TREVIÑO NULL, ARTURO FERNANDEZ TELLEZ NULL, GUY PAIC NULL

Inicio: 01/sep/2006

Fin: 31/ago/2007

Nombre del proyecto: CONTROL AUTÓNOMO DE UN ROBOT MANIPULADOR ANTROPOMÓRFICO DE 3 GRADOS DE LIBERTAD

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

MARIA AURORA DIOZCOR VARGAS REVINO NULL, SERGIO VERGARA LIMON NULL, FERNANDO REYES CORTES NULL

Inicio: 01/ago/2007

Fin: 31/jul/2008

Nombre del proyecto: DESARROLLO DE UN SISTEMA ELECTRÓNICO PARA CONTROLAR EL PAR DE UN MOTOR TRIFÁSICO USADOS EN ROBOTS

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

SERGIO VERGARA LIMON NULL, FERNANDO REYES CORTES NULL, AMPARO DORA PALOMINO MERINO NULL

Inicio: 18/ago/2008

Fin: 17/dic/2010

Nombre del proyecto: DESARROLLO DE UN SISTEMA ELECTRÓNICO PARA CONTROLAR EL PAR DE UN MOTOR TRIFÁSICO USADOS EN ROBOTS

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

SERGIO VERGARA LIMON NULL

Inicio: 10/ene/2011

Fin: 08/dic/2011

Nombre del proyecto: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN ROBOT TIPO PÉNDULO INVERTIDO SOBRE BASE MÓVIL

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

PATRICIA LARA MENDOZA NULL, ADRIAN JIMENEZ HERNANDEZ NULL, SERGIO VERGARA LIMON NULL

Inicio: 27/feb/2012

Fin: 07/dic/2012

Nombre del proyecto: DESARROLLO DE UN ROBOT CARTESIANO DE 4 GRADOS DE LIBERTAD SEMIAUTOMÁTICO

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

OSCAR LARA LOZANO NULL, SERGIO VERGARA LIMON NULL

Inicio: 25/feb/2013

Fin: 09/dic/2013

Nombre del proyecto: DESARROLLO DE UN ROBOT CARTESIANO DE 4 GRADOS DE LIBERTAD SEMIAUTOMATICO

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

SOTO CAMACHO RABI NULL

Inicio: 03/mar/2014

Fin: 29/nov/2014

Nombre del proyecto: Diseño y construcción de una mesa de inclinación para fisioterapia

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: Benemerita Universidad Autonoma de Puebla (BUAP)

Colaboradores:

MARIA AURORA DIOZCOR VARGAS TREVIÑO

Inicio: 02/mar/2015

Fin: 27/nov/2015

Nombre del proyecto: Diseño y construcción de una mesa de inclinación para fisioterapia continuacion

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: Benemerita Universidad Autonoma de Puebla (BUAP)

Colaboradores:

MARIA AURORA DIOZCOR VARGAS TREVIÑO

Inicio: 07/mar/2016

Fin: 30/nov/2016

Nombre del proyecto: ROBOT CARTESIANO PARA IMPRIMIR EN 3D

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: Benemerita Universidad Autonoma de Puebla (BUAP)

Colaboradores:

MARIA AURORA DIOZCOR VARGAS TREVIÑO

Inicio: 06/mar/2017

Fin: 30/nov/2017

Nombre del proyecto: DESARROLLO DE UN SISTEMA DE ADQUISICION PARA CONTROLAR 3 GRADOS DE LIBERTAD DE ROBOTS VÍA WIFI

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: Benemerita Universidad Autonoma de Puebla (BUAP)

Colaboradores:

MARIA AURORA DIOZCOR VARGAS TREVIÑO

8. Premios y distinciones

8.2 Distinciones no CONACYT

Año:	2006	Nombre de la distinción:	Pertenencia al Padron Institucional de Investigadores
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2007	Nombre de la distinción:	Perfil Promep
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2010	Nombre de la distinción:	Perfil Promep
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2010	Nombre de la distinción:	Medalla al valor fundacional de la Ciudad de Puebla de la Innovacion
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2010	Nombre de la distinción:	Pertenencia al padron de investigadores institucional

Institución que otorgó premio o distinción:**País:** México**Año:** 2013**Nombre de la distinción:** Sesión de laboratorio internacional en la escuela de instrumentación ICFA 2013**Institución que otorgó premio o distinción:****País:** Colombia**Año:** 2013**Nombre de la distinción:** Perfil PRODEP**Institución que otorgó premio o distinción:****País:** México**Año:** 2015**Nombre de la distinción:** Pertenencia a cuerpo académico consolidado PRODEP**Institución que otorgó premio o distinción:****País:** México**Año:** 2015**Nombre de la distinción:** Pertenencia a cuerpo académico consolidado CA-BUAP24 Robótica y Control
Secretaría de Educación Pública**Institución que otorgó premio o distinción:****País:** México**Año:** 2016**Nombre de la distinción:** Pertenencia al Perfil PRODEP**Institución que otorgó premio o distinción:****País:** México

Secretaría de Educación Pública