



**ACTA N° 09**

**SESION ORDINARIA DE CONSEJO DE FACULTAD DE CIENCIAS.  
VIERNES 16.09.16**

Siendo las once y diecisiete de la mañana del día viernes 16 de setiembre del año dos mil dieciséis, en el Ambiente de la Sala de Sesiones del Decanato (II piso del Pabellón de Ciencias), el Consejo de Facultad de Ciencias, presidido por el señor MSc. RICARDO VELEZMORO LEÓN, Decano de la Facultad de Ciencias; con la asistencia de los señores miembros consejeros: Dr. JUAN RIVAS VALVERDE, Dra. ANA MARILÚ LEÓN SILVA, MSc. ROBERT BARRIONUEVO GARCÍA, Dr. JESÚS MANUEL CHARCAPE RAVELO, Ing. FRANKLIN BARRA ZAPATA; con la asistencia de los Directores de los Departamentos Académicos: MSc. José Del Carmen Silva Mechato, Dr. Francisco Arévalo Olivares, Dr. Carlos Eduardo Cabrera Prieto; Directores de las Escuelas Profesionales: MSc. Robert Barrionuevo García, Director de la Escuela Profesional de Biología; Dr. Carlos Enrique Arellano Ramírez, Director de la Escuela Profesional de Electrónica y Telecomunicaciones. Se reunió el Consejo de Facultad para celebrar la Sesión Ordinaria N° 09 de fecha viernes 16.09.16.

Intervino en calidad de Secretario el Lic. Robert Ipanaqué Chero.

Comprobado el quórum reglamentario, el señor Decano declaró instalado el Consejo de Facultad, disponiendo el inicio de la Sesión.

☼ **SECCIÓN INFORMES**

☑ **Dr. Francisco Arévalo**

El Departamento de Física está participando en un proceso que involucra un monto de diez millones de soles, aproximadamente. El proceso se detuvo pero se está trabajando para retomarlo. Ha recibido llamadas telefónicas en las que se le invita a recoger unas pizarras interactivas, pero aún no se ha instalado nada.

☑ **Blgo. Robert Barrionuevo**

Se realizó con éxito el XVII Congreso de Estudiantes de Biología.

☼ **SECCIÓN PEDIDOS**

☑ **Lic. Robert Ipanaqué**

Incluir en agenda los oficios:

- Oficio N° 205-DAE-FC-UNP/2016. Asunto: Reprogramación de carga académica docente S-II-2016.
- Oficio N° 206-DAE-FC-UNP/2016. Asunto: Contrato de dos (02) docentes por locación de servicios S-II-2016.
- Oficio N° 203-2016-UNP-FCC-DAF. Asunto: Carga académica del Departamento Académico de Física Semestre 2016-II.
- Oficio N° 305-DIEyT-FC-UNP-2016. Asunto: Designación de terna - Revisión de Anteproyecto de Tesis.
- Oficio N° 304-DIEyT-FC-UNP-2016. Asunto: Designación de terna - Revisión de Anteproyecto de Tesis.
- Oficio N° 240-2016-DACB-FC-UNP. Asunto: Selección interna para cubrir plaza docente contratada por locación de servicios.

☑ **Dr. Francisco Arévalo**

- Acerca de los cursos dirigidos. Pasó a O.D.
- Informar acerca de la construcción del Pabellón de Ciencias. Pasó a O.D.

☼ **SECCIÓN DESPACHO**

**AGENDA DE CONSEJO DE FACULTAD DE SESIÓN ORDINARIA N° 09 DE  
FECHA VIERNES 16.09.16**

**1. EXPEDIENTES DE GRADO ACADÉMICO DE BACHILLER.**

**ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES**

- 1.1. Oficio N° 274-DEIEyT-FC-UNP-2016 de fecha 06.09.16  
N° de Expediente 5205-0101-16-5 del 23.08.16  
**NIÑO FIESTAS - YENSY JOSE**
- 1.2. Oficio N° 276-DEIEyT-FC-UNP-2016 de fecha 06.09.16  
N° de Expediente 5356-0101-16-4 del 26.08.16  
**YOVERA GONZALES- SERGIO IRVING**
- 1.3. Oficio N° 275-DEIEyT-FC-UNP-2016 de fecha 06.09.16  
N° de Expediente 5354-0101-16-1 del 26.08.16  
**FERIA SANDOVAL - LUHIS EDUARDO**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA  
FACULTAD DE CIENCIAS  
*Amuro*  
**Dr. Ricardo Velezmoro León**  
DECANO

Universidad Nacional de Piura  
Facultad de Ciencias  
*Lic. Robert Ipanaqué Chero*  
Secretaría Académica

*M. Ch. R.*  
*F. Barrionuevo*  
*J. Barrionuevo*  
*Abelardo S.*



- 1.4. Oficio N° 284-DEIEyT-FC-UNP-2016 de fecha 13.09.16  
N° de Expediente 5706-0101-16-4 del 06.09.16  
COVENAS INGA - DARWIN EDIVALDO

ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

- 1.5. Oficio N° 157-EPCB-FC-UNP-2016 de fecha 29.08.16  
N° de Expediente 4998-0101-16-3 del 11.08.16  
RABANAL RIVERA - RICARDO ALBERTO

ESCUELA PROFESIONAL DE ESTADÍSTICA

- 1.6. Oficio N° 057-EPE-FC-UNP/2016 de fecha 26.08.16  
N° de Expediente 5070-0101-16-2 del 16.08.16  
CORONADO BALDERA - JESSELINE ARELHX

ESCUELA PROFESIONAL DE FÍSICA

- 1.7. Oficio N° 30-2016/DEPF-FC-UNP de fecha 29.09.16  
N° de Expediente 5314-0101-16-8 del 14.09.16  
MENA CORREA - CARLOS STIVENS

2. EXPEDIENTES DE TÍTULO PROFESIONAL

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

- 2.1. Oficio N° 269-DEIEyT-FC-UNP-2016 de fecha 02.09.16  
N° de Expediente 005211-0101-16-4 del 23.08.16  
MORAN SANCHEZ - ALEX JERICK  
Acta de Sustentación N° 021-2016-FC-UNP de fecha 16.04.16
- 2.2. Oficio N° 271-DEIEyT-FC-UNP-2016 de fecha 02.09.16  
N° de Expediente 005255-0101-16-3 del 25.08.16  
RETO NAVARRO - MARLON PAUL  
Acta de Sustentación N° 017-2016-FC-UNP de fecha 08.04.16
- 2.3. Oficio N° 285-DEIEyT-FC-UNP-2016 de fecha 13.09.16  
N° de Expediente 005516-0101-16-1 del 01.09.16  
CÓRDOVA ALDANA - DANNY ALEXANDER  
Acta de Sustentación N° 037-2016-FC-UNP de fecha 16.07.16
- 2.4. Oficio N° 286-DEIEyT-FC-UNP-2016 de fecha 13.09.16  
N° de Expediente 005517-0101-16-7 del 01.09.16  
RIVAS SANDOVAL - MIGUEL ANGEL  
Acta de Sustentación N° 038-2016-FC-UNP de fecha 16.07.16
- 2.5. Oficio N° 287-DEIEyT-FC-UNP-2016 de fecha 13.09.16  
N° de Expediente 005541-0101-16-4 del 01.09.16  
YAMUNAQUE SANTOS - JESUS ALEXANDER  
Acta de Sustentación N° 046-2016-FC-UNP de fecha 13.08.16
- 2.6. Oficio N° 288-DEIEyT-FC-UNP-2016 de fecha 13.09.16  
N° de Expediente 005542-0101-16-1 del 01.09.16  
PRADO YESQUEN - YLVER  
Acta de Sustentación N° 045-2016-FC-UNP de fecha 13.08.16
- 2.7. Oficio N° 289-DEIEyT-FC-UNP-2016 de fecha 15.09.16  
N° de Expediente 005842-0101-16-4 del 09.09.16  
FEBRE CALLE - YOSMELY ELEIDA  
Acta de Sustentación N° 015-2016-FC-UNP de fecha 08.04.16
- 2.8. Oficio N° 286-DEIEyT-FC-UNP-2016 de fecha 15.09.16  
N° de Expediente 005101-0101-16-4 del 17.08.16  
CARRASCO CRISANTO - JUNIOR JOEL  
Acta de Sustentación N° 039-2016-FC-UNP de fecha 16.06.16
- 2.9. Oficio N° 300-DEIEyT-FC-UNP-2016 de fecha 15.09.16  
N° de Expediente 005844-0101-16-7 del 09.09.16  
ANCAJIMA SIANCAS - LUCIANA CAROLINA  
Acta de Sustentación N° 014-2016-FC-UNP de fecha 08.04.16
- 2.10. Oficio N° 288-DEIEyT-FC-UNP-2016 de fecha 15.09.16  
N° de Expediente 005823-0101-16-9 del 09.09.16  
VALDIVIEZO MARROQUIN - ARNOLD HAROL  
Acta de Sustentación N° 044-2016-FC-UNP de fecha 12.08.16
- 2.11. Oficio N° 287-DEIEyT-FC-UNP-2016 de fecha 15.09.16  
N° de Expediente 005212-0101-16-1 del 23.08.16  
MORE HIDALGO - JUAN CARLOS  
Acta de Sustentación N° 022-2016-FC-UNP de fecha 16.04.16
- 2.12. Oficio N° 270-DEIEyT-FC-UNP-2016 de fecha 02.09.16  
N° de Expediente 005234-0101-16-5 del 24.08.16  
JIMENEZ OCAS - PAUL JOSUE  
Constancia de PATPRO Versión X: N° 017-2015-FC de fecha 20.02.15
- 2.13. Oficio N° 289-DEIEyT-FC-UNP-2016 de fecha 13.09.16  
N° de Expediente 005699-0101-16-9 del 06.09.16  
ZARATÉ RUIZ - JAVIER RAY  
Constancia de PATPRO Versión X: N° 041-2015-FC de fecha 20.02.15
- ESCUELA PROFESIONAL DE ESTADÍSTICA
- 2.14. Oficio N° 064-EPE/FC-UNP/2016 de fecha 15.09.16  
N° de Expediente 005644-0101-16-8 del 02.09.16  
YAHUANCA HUANCAS - RAUL

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
M. C. R.

*[Handwritten signature]*  
J. C. S. V.

*[Handwritten signature]*  
A. P. S.



3. **PROPUESTA DE JURADO DE ANTEPROYECTO DE TESIS.**  
**ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS**

3.1. Oficio N° 162-EPCB-FC-UNP-2016 de fecha 31.08.16., sobre aprobación de propuesta de Jurado de Anteproyecto de Tesis, presentado por el Bachiller PORTEROS JUÁREZ - LIZ KAREN, cuyo Título es: "CALIDAD MICROBIOLÓGICA DE CUATRO ESPECIAS ENVASADAS EN LA PLANTA DE ALIMENTOS VITAL SAC PIURA. PERU", Asesor Mcblgo. César Augusto Torres Díaz.

**Terna de Jurado:**

1. McBlgo. Jorge Luis Bermejo Benites.
2. Dr. Carlos Enrique Holguín Mauricci. (Fac. Medicina)
3. Mcblgo. Jaime Napoleón Fernández Ponce.
4. Blga. Claudia del Pilar Ruiz González.
5. Blgo. Robert Barrionuevo García.

3.2. Oficio N° 164-EPCB-FC-UNP-2016 de fecha 06.09.16., sobre aprobación de propuesta de Jurado de Anteproyecto de Tesis, presentado por el Alumno Egresado TORRES RUESTA - ANTHONY MOISÉS, cuyo Título es: "Comparación de las seroprevalencias estimadas con PvAMA-1, PvMSP-1<sub>19</sub> y la proteína quimérica PvAMA-1/PvMSP-1<sub>19</sub> en estudios serológicos de malaria por *Plasmodium vivax* en la Amazonía Peruana", Asesor Mcblgo. Jaime Napoleón Fernández Ponce.

**Terna de Jurado:**

1. McBlga. María Dorothy Torres Gallo.
2. Mcblgo. César Augusto Torres Díaz.
3. Mcblgo. Jorge Luis Bermejo Benites.
4. Dr. Carlos Enrique Holguín Mauricci. (Fac. Medicina)
5. Blgo. Miguel Ángel Cortez Oyola.

3.3. Oficio N° 161-EPCB-FC-UNP-2016 de fecha 31.08.16., sobre aprobación de propuesta de Jurado de Anteproyecto de Tesis, presentado por el Alumno Egresado SILVA YARLEQUÉ - CRISTHYAM DAVID, cuyo Título es: "Densidad poblacional de mamíferos CITES en el área natural protegida "Coto de Caza el Angolo" Sullana, Piura", Asesor Blgo. Armando Fortunato Ugaz Cherre.

**Terna de Jurado:**

1. Blgo. Ronald Wilmer Marcial Ramos.
2. Blgo. Robert Barrionuevo García.
3. Dra. María del Rosario Montes Torres.
4. Blgo. Santiago Coronel Chávez.
5. Blgo. Ricardo William Prieto Álvarez

3.4. Oficio N° 160-EPCB-FC-UNP-2016 de fecha 31.08.16., sobre aprobación de propuesta de Jurado de Anteproyecto de Tesis, presentado por el Bachiller HERRERA ROA - MILTON YUNIOR cuyo Título es: "Parasitosis intestinal en niños de los primeros grados del nivel primario del colegio 15085 Javier Pérez de Cuellar - Sullana", Asesor Mcblgo. Jorge Luis Bermejo Benites.

**Terna de Jurado:**

1. Blgo. Robert Barrionuevo García.
2. Mcblgo. Jaime Napoleón Fernández Ponce.
3. Blgo. Miguel Ángel Cortez Oyola.
4. Dra. María del Rosario Montes Torres.
5. Blga. Claudia del Pilar Ruiz González.

3.5. Oficio N° 168-EPCB-FC-UNP-2016 de fecha 12.09.16., sobre aprobación de propuesta de Jurado de Anteproyecto de Tesis, presentado por la Bachiller SANDOVAL MOROCHO - REBECA DE JESUS cuyo Título es: "Frecuencia de *Pseudomona aeruginosa* resistentes a los carbapenémicos aisladas de pacientes de hospital regional Cayetano Heredia Piura, Perú", Asesor Mcblgo. Jaime Napoleón Fernández Ponce.

**Terna de Jurado:**

1. Mcblga. María Dorothy Torres Gallo.
2. Mcblgo. César Augusto Torres Díaz.
3. Mcblgo. Jorge Luis Bermejo Benites.
4. Dr. Carlos Enrique Holguín Mauricci. (Fac. Medicina)
5. Blga. Claudia del Pilar Ruiz González.

3.6. Oficio N° 169-EPCB-FC-UNP-2016 de fecha 12.09.16., sobre aprobación de propuesta de Jurado de Anteproyecto de Tesis, presentado por la Bachiller MENDOZA RIVERA - INGRID MAYLID cuyo Título es: "Prevalencia de tuberculosis en pacientes asistidos en el Centro de Salud Micaela Bastidas de Piura. Enero 2013 - Diciembre 2015", Asesor Mcblgo. César Augusto Torres Díaz.

**Terna de Jurado:**

1. McBlga. María Dorothy Torres Gallo
2. Blgo. Ronald Wilmer Marcial Ramos.
3. Dr. Carlos Enrique Holguín Mauricci. (Fac. Medicina)
4. Blgo. Ricardo William Prieto Álvarez
5. Blgo. Santiago Coronel Chávez.

3.7. Oficio N° 167-EPCB-FC-UNP-2016 de fecha 12.09.16., sobre aprobación de propuesta de Jurado de Anteproyecto de Tesis, presentado por el Bachiller CUYA VALLEJO - PATRICK MITCHEL cuyo Título es: "Monitoreo de la calidad Ambiental de Agua Residual Tratada, proveniente de una Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Domésticas (PTARD), de una empresa petrolera, ubicada en el Lote XIII, Piura-Perú", Asesor Blgo. Luis Ipanaque Torres.

**Terna de Jurado:**

1. Mcblgo. César Augusto Torres Díaz.
2. Ing. Juan Francisco Cruz Gutiérrez (Fac. Ingeniería de Minas)
3. Blgo. Ronald Wilmer Marcial Ramos.
4. Blgo. Santiago Coronel Chávez.
5. Blgo. Robert Barrionuevo García.

3.8. Oficio N° 166-EPCB-FC-UNP-2016 de fecha 12.09.16., sobre aprobación de propuesta de Jurado de Anteproyecto de Tesis, presentado por el Bachiller VILELA ANCAJIMA - CARLOS ERWIN cuyo Título es: "Niveles de colesterol en varones y mujeres entre 50 y 70 años con factores de riesgo cardiovascular y cerebrovascular", Asesor Mcblgo. César Augusto Torres Díaz.

**Terna de Jurado:**

1. Mcblgo. Jorge Bermejo Benites.



*[Handwritten signature]*  
M.C.H.R.

*[Handwritten signature]*  
J. BARRONUEVO

*[Handwritten signature]*  
César Augusto Torres Díaz

*[Handwritten signature]*  
Micaela Bastidas



2. Mtblgo. Jaime Napoleón Fernández Ponce.
3. Dr. Carlos Enrique Holguín Mauricci. (Fac. Medicina)
4. Blgo. Robert Barrionuevo García.
5. Blgo. Ricardo William Prieto Álvarez

#### ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

- 3.9. Oficio N° 264-DIEyT-FC-UNP-2016 de fecha 31.08.16., sobre aprobación de propuesta de Jurado de Anteproyecto de Tesis, presentado por el Bachiller JULCAHUANCA POLO - YUBY ARNALDO, cuyo Título es: "Lectura, Corte-Reconexión de Energía Eléctrica con Conectividad al Cloud - WiFi del Medidor Monofásico Domiciliario", Asesor Ing. Miguel Ángel Panduro Alvarado.

##### Terna de Jurado:

1. Ing. Franklin Barra Zapata.
  2. Ing. Eduardo Omar Ávila Regalado.
  3. Ing. Cesar Humberto Estrada Crisanto.
  4. Dr. Carlos Enrique Arellano Ramírez.
  5. Ing. Juan Manuel Jacinto Sandoval
- 3.10. Oficio N° 282-DIEyT-FC-UNP-2016 de fecha 12.09.16., sobre aprobación de propuesta de Jurado de Anteproyecto de Tesis, presentado por el Bachiller GARCIA GARCIA - VICTOR GUSTAVO, cuyo Título es: "SISTEMA DE ASIGNACIÓN DINÁMICA DE TIEMPOS A SEMÁFOROS VEHICULARES USANDO PROCESAMIENTO DE IMÁGENES", Asesor Ing. Mario Augusto Ramos Echevarría.

##### Terna de Jurado:

1. Ing. Franklin Barra Zapata.
  2. Ing. Miguel Ángel Panduro Alvarado
  3. Dr. Carlos Enrique Arellano Ramírez.
  4. Ing. Eduardo Omar Ávila Regalado.
  5. Ing. Juan Manuel Jacinto Sandoval
- 3.11. Oficio N° 290-DIEyT-FC-UNP-2016 de fecha 13.09.16., sobre aprobación de propuesta de Jurado de Anteproyecto de Tesis, presentado por la Bachiller ORDINOLA CALLE - MERY ROXANA, cuyo Título es: "DISEÑO, IMPLEMENTACIÓN Y PRUEBA DE UN SISTEMA DE PÉNDULO INVERTIDO", Asesor Dr. Antenor Segundo Aliaga Zegarra.

##### Terna de Jurado:

1. Ing. Juan Manuel Jacinto Sandoval
  2. Ing. Franklin Barra Zapata.
  3. Ing. Eduardo Omar Ávila Regalado.
  4. Dr. Carlos Enrique Arellano Ramírez
  5. Ing. Edwin Arnaldo Ocas Infante
- 3.12. Oficio N° 281-DIEyT-FC-UNP-2016 de fecha 12.09.16., sobre aprobación de propuesta de Jurado de Anteproyecto de Tesis, presentado por el Bachiller BACA ADRIANZEN - FRANCISCO JAVIER, cuyo Título es: "SISTEMA DE SELECCIÓN DE LIMONES USANDO PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE IMÁGENES", Asesor Ing. Mario Augusto Ramos Echevarría.

##### Terna de Jurado:

1. Ing. Miguel Ángel Panduro Alvarado
2. Ing. Franklin Barra Zapata.
3. Dr. Carlos Enrique Arellano Ramírez
4. Ing. Edwin Arnaldo Ocas Infante
5. Ing. Eduardo Omar Ávila Regalado.

#### 4. CONVERSIÓN DE ANTEPROYECTO A PROYECTO DE TESIS.

##### ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

- 4.1. Documento s/n, de fecha 23.08.2016, presentado por el Presidente del Jurado de Tesis, sobre aprobación de conversión de Anteproyecto a Proyecto de Tesis, presentado por el Bachiller RABANAL RIVERA - RICARDO ALBERTO, cuyo título es: "Fanerógamas del bosque seco de la Comunidad Campesina "Cesar Vallejo" Caserío Palo Blanco - Chulucanas - Morropón - Piura".
- 4.2. Documento s/n, de fecha 25.08.2016, presentado por el Presidente del Jurado de Tesis, sobre aprobación de conversión de Anteproyecto a Proyecto de Tesis, presentado por la Bachiller CASTILLO CHUNGA - DEYSY, cuyo título es: "Caracterización molecular y metagenómico de la microbiota bacteriana asociada al aparato digestivo de *Arapaima gigas* "paiche" en condiciones de cautiverio".
- 4.3. Documento s/n, de fecha 09.09.2016, presentado por el Presidente del Jurado de Tesis, sobre aprobación de conversión de Anteproyecto a Proyecto de Tesis, presentado por la Bachiller RUIZ AZAÑERO - GRECIA ELENA, cuyo título es: "Fecundidad y tasa de supervivencia en larvas y alevines de *Oreochromis niloticus* "tilapia" (Linnaeus, 1758) en condiciones de laboratorio".
- 4.4. Documento s/n, de fecha 09.09.2016, presentado por el Presidente del Jurado de Tesis, sobre aprobación de conversión de Anteproyecto a Proyecto de Tesis, presentado por la Bachiller GRACIA QUINDE - YOHANA LIZBETH, cuyo título es: "Densidad poblacional de las aves CITES presentes en el distrito Carmen de la Frontera - Provincia de Huancabamba".

##### ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

- 4.5. Documento s/n, de fecha 16.08.2016, presentado por el Presidente del Jurado de Tesis, sobre aprobación de conversión de Anteproyecto a Proyecto de Tesis, presentado por el Bachiller CASTRO MONCADA - JUAN CARLOS, cuyo título es: "DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA LÁMPARA DE FOTOTERAPIA LED CON CONTROL DE LUMINOSIDAD PARA TRATAMIENTO DE ICTERICIA EN NEONATOS".
- 4.6. Documento s/n, de fecha 15.09.2016, presentado por el Presidente del Jurado de Tesis, sobre aprobación de conversión de Anteproyecto a Proyecto de Tesis, presentado por el Bachiller SANCHEZ CUMPA - JAVIER ALFREDO, cuyo título es: "CONTROL DE UN CONVERTIDOR DE DOS NIVELES PARA ACCIONAMIENTO ELÉCTRICOS DE CORRIENTE CONTINUA".
- 4.7. Documento s/n, de fecha 13.09.2016, presentado por el Presidente del Jurado de Tesis, sobre aprobación de conversión de Anteproyecto a Proyecto de Tesis, presentado por el Bachiller PINGO TALLEDO - PEDRO JAVIER, cuyo título es: "DISEÑO DE UN SISTEMA DE COMUNICACIONES INDUSTRIALES, APLICANDO PROTOCOLO MODBUS TCP Y GENERACIÓN DE REPORTE DE DATA MEDIANTE ETHERNET IP".
- 4.8. Documento s/n, de fecha 12.09.2016, presentado por el Presidente del Jurado de Tesis, sobre aprobación de conversión de Anteproyecto a Proyecto de Tesis, presentado por el Bachiller BARRIOS VILCHEZ - CARLOS MIGUEL, cuyo título es: "TELEMETRÍA CON TECNOLOGÍA GSM/GPRS APLICADA AL DISEÑO DEL SISTEMA DE CONTROL DE VÁLVULAS INDUSTRIALES PROPORCIONALES".

H. P. P. P.

M. Ch. R.

J. P. S.

5. **NUEVOS TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN DOCENTE.**

5.1. Oficio N° 278-2016-DAM-FC-UNP de fecha 31.08.16, sobre aprobación de Nuevo Proyecto de Investigación, presentado por los docentes Lic. MANUEL HERNAN GARCIA SABA M.Sc. y Lic. Arnulfo Sandoval Cornejo M.Sc., cuyo título es: "SOLUCIÓN DE LA ECUACIÓN DIFERENCIAL PARCIAL DE LAPLACE MEDIANTE EL MÉTODO DEL ELEMENTO FINITO ASISTIDO CON SOFTWARE LIBRE MAXIMA".

6. **INFORMES FINALES DE INVESTIGACIÓN DOCENTE.**

6.1. Oficio N° 179-2016-UNP-FCC-DAF de fecha 01.09.16, sobre aprobación de Informe Final de Trabajo de Investigación, presentado por el docente Lic. Santos Castro Zavaleta, cuyo Título es: "IMPLEMENTACIÓN DE UN AULA VIRTUAL DE FÍSICA BÁSICA (MECÁNICA); CONSIDERANDO ASPECTOS TEÓRICOS Y SIMULACIONES".

**ACUERDOS DE LOS DEPARTAMENTOS ACADÉMICOS.**

**DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE MATEMÁTICA.**

7.1. Oficio N° 293-2016-DAM-FC-UNP de fecha 12.09.16, que remite Director del Departamento Académico de Matemática, que hace llegar la Actualización de la Programación Académica del semestre 2016 -II.

Oficio N° 295-2016-DAM-FC-UNP de fecha 12.09.16, que remite el Director del Departamento Académico de Matemática, que indica según acuerdo de Sesión Ordinaria N° 07 de fecha 24.08.16, referido a la contratación de docentes locación de servicios. el que indica: "APROBAR LA CONTRATACIÓN DE DIEZ (10) DOCENTES DE ACUERDO AL CRITERIO DE CONTINUIDAD DE LOS ÚLTIMOS CICLOS DE ANTIGÜEDAD EN LA CATEGORÍA DE AUXILIARES A TIEMPO COMPLETO, BAJO LA MODALIDAD DE LOCACIÓN DE SERVICIOS, PARA EL SEMESTRE 2016 II".

**DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES.**

7.3. Oficio N° 295-2016-DAIEyT-FC-UNP-2016 de fecha 15.09.16, que remite el Director del Departamento Académico de Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones, que indica según acuerdo de Sesión Ordinaria de fecha 15.09.16, referido lo solicitado por el Ing. Miguel Ángel Panduro Alvarado. el que indica: "APROBAR LO SOLICITADO POR EL DOCENTE ING. ING. MIGUEL ÁNGEL PANDURO ALVARADO CON EL APOYO ECONÓMICO PARA PUBLICACIÓN DE ARTÍCULO CIENTÍFICO INDEXADA, DEFENSA DEL MISMO EN LA CONFERENCIA ICRERA-BIRMINGHAM, UK 20-23 NOV-2016 Y EN AMPARO DE LA LEY UNIVERSITARIA 30220 (SUNEDU CAP. II-ART.15.15)".

8. **DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS.**

8.1. Oficio N° 235-2016-DACB-FC-UNP de fecha 12.09.16, que remite Director del Departamento Académico de Ciencias Biológicas, que hace llegar el requerimiento de Contrato de tres Docentes por la modalidad de Locación de Servicios, a quienes se les ha asignado carga académica en el Departamento Académico de Ciencias Biológicas, en el presente semestre 2016-II.

☼ **SECCIÓN ORDEN DEL DÍA**

El Consejo de Facultad de Ciencias, adoptó los siguientes acuerdos:

1. **EXPEDIENTES DE GRADO ACADÉMICO DE BACHILLER.**

**ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES**

1. Aprobar lo estipulado en el Oficio N° 274-DEIEyT-FC-UNP-2016 de fecha 06.09.16, N° de Expediente 5205-0101-16-5 del 23.08.16, NIÑO FIESTAS - YENSY JOSE.
2. Aprobar lo estipulado en el Oficio N° 276-DEIEyT-FC-UNP-2016 de fecha 06.09.16, N° de Expediente 5356-0101-16-4 del 26.08.16, YOVERA GONZALES- SERGIO IRVING.
3. Aprobar lo estipulado en el Oficio N° 275-DEIEyT-FC-UNP-2016 de fecha 06.09.16, N° de Expediente 5354-0101-16-1 del 26.08.16, FERIA SANDOVAL - LUHIS EDUARDO.
4. Aprobar lo estipulado en el Oficio N° 284-DEIEyT-FC-UNP-2016 de fecha 13.09.16, N° de Expediente 5706-0101-16-4 del 06.09.16, COVEÑAS INGA - DARWIN EDIVALDO.

**ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS**

5. Aprobar lo estipulado en el Oficio N° 157-EPCB-FC-UNP-2016 de fecha 29.08.16, N° de Expediente 4998-0101-16-3 del 11.08.16, RABANAL RIVERA - RICARDO ALBERTO.

**ESCUELA PROFESIONAL DE ESTADÍSTICA**

6. Aprobar lo estipulado en el Oficio N° 057-EPE-FC-UNP/2016 de fecha 26.08.16, N° de Expediente 5070-0101-16-2 del 16.08.16, CORONADO BALDERA - JESSELINE ARELHX.

**ESCUELA PROFESIONAL DE FÍSICA**

7. Aprobar lo estipulado en el Oficio N° 30-2016/DEPF-FC-UNP de fecha 29.09.16, N° de Expediente 5314-0101-16-8 del 14.09.16, MENA CORREA - CARLOS STIVENS.

2. **EXPEDIENTES DE TÍTULO PROFESIONAL.**

**ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES**

1. Aprobar lo estipulado en el Oficio N° 269-DEIEyT-FC-UNP-2016 de fecha 02.09.16, N° de Expediente 005211-0101-16-4 del 23.08.16, MORAN SANCHEZ - ALEX JERICK, Acta de Sustentación N° 021-2016-FC-UNP de fecha 16.04.16.
2. Aprobar lo estipulado en el Oficio N° 271-DEIEyT-FC-UNP-2016 de fecha 02.09.16, N° de Expediente 005255-0101-16-3 del 25.08.16, RETO NAVARRO - MARLON PAÚL, Acta de Sustentación N° 017-2016-FC-UNP de fecha 08.04.16.
3. Aprobar lo estipulado en el Oficio N° 285-DEIEyT-FC-UNP-2016 de fecha 13.09.16, N° de Expediente 005516-0101-16-1 del 01.09.16, CÓRDOVA ALDANA - DANNY ALEXANDER, Acta de Sustentación N° 037-2016-FC-UNP de fecha 16.07.16.
4. Aprobar lo estipulado en el Oficio N° 286-DEIEyT-FC-UNP-2016 de fecha 13.09.16, N° de Expediente 005517-0101-16-7 del 01.09.16, RIVAS SANDOVAL - MIGUEL ANGEL, Acta de Sustentación N° 038-2016-FC-UNP de fecha 16.07.16.
5. Aprobar lo estipulado en el Oficio N° 287-DEIEyT-FC-UNP-2016 de fecha 13.09.16, N° de Expediente 005541-0101-16-4 del 01.09.16, YAMUNAQUE SANTOS - JESUS ALEXANDER, Acta de Sustentación N° 046-2016-FC-UNP de fecha 13.08.16.



# *[Handwritten signature]*  
M. CH. R.  
*[Handwritten signature]*  
S. RIVERA  
*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*



6. Aprobar lo estipulado en el Oficio N° 288-DEIEyT-FC-UNP-2016 de fecha 13.09.16, N° de Expediente 005542-0101-16-1 del 01.09.16, PRADO YESQUEN - YLVER, Acta de Sustentación N° 045-2016-FC-UNP de fecha 13.08.16.
7. Aprobar lo estipulado en el Oficio N° 289-DEIEyT-FC-UNP-2016 de fecha 15.09.16, N° de Expediente 005842-0101-16-4 del 09.09.16, FEBRE CALLE - YOSMELY ELEIDA, Acta de Sustentación N° 015-2016-FC-UNP de fecha 08.04.16.
8. Aprobar lo estipulado en el Oficio N° 286-DEIEyT-FC-UNP-2016 de fecha 15.09.16, N° de Expediente 005101-0101-16-4 del 17.08.16, CARRASCO CRISANTO - JUNIOR JOEL, Acta de Sustentación N° 039-2016-FC-UNP de fecha 16.06.16.
9. Aprobar lo estipulado en el Oficio N° 300-DEIEyT-FC-UNP-2016 de fecha 15.09.16, N° de Expediente 005844-0101-16-7 del 09.09.16, ANCAJIMA SIANCAS - LUCIANA CAROLINA, Acta de Sustentación N° 014-2016-FC-UNP de fecha 08.04.16.
10. Aprobar lo estipulado en el Oficio N° 288-DEIEyT-FC-UNP-2016 de fecha 15.09.16, N° de Expediente 005823-0101-16-9 del 09.09.16, VALDIVIEZO MARROQUIN - ARNOLD HAROL, Acta de Sustentación N° 044-2016-FC-UNP de fecha 12.08.16.
11. Aprobar lo estipulado en el Oficio N° 287-DEIEyT-FC-UNP-2016 de fecha 15.09.16, N° de Expediente 005212-0101-16-1 del 23.08.16, MORE HIDALGO - JUAN CARLOS, Acta de Sustentación N° 022-2016-FC-UNP de fecha 16.04.16.
12. Aprobar lo estipulado en el Oficio N° 270-DEIEyT-FC-UNP-2016 de fecha 02.09.16, N° de Expediente 005234-0101-16-5 del 24.08.16, JIMENEZ OCAS - PAUL JOSUE, Constancia de PATPRO Versión X: N° 017-2015-FC de fecha 20.02.15.
13. Aprobar lo estipulado en el Oficio N° 289-DEIEyT-FC-UNP-2016 de fecha 13.09.16, N° de Expediente 005699-0101-16-9 del 06.09.16, ZARATE RUIZ - JAVIER RAY, Constancia de PATPRO Versión X: N° 041-2015-FC de fecha 20.02.15.

#### ESCUELA PROFESIONAL DE ESTADÍSTICA

14. Aprobar lo estipulado en el Oficio N° 064-EPE/FC-UNP/2016 de fecha 15.09.16, N° de Expediente 005644-0101-16-8 del 02.09.16, YAHUANCA HUANCAS - RAUL, Acta de Sustentación N° 036-2016-FC-UNP de fecha 01.07.16.

### 3. PROPUESTA DE JURADO DE ANTEPROYECTO DE TESIS

#### ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

1. NOMBRAR A LOS DOCENTES McBlgo. Jorge Luis Bermejo Benites (PRESIDENTE), Dr. Carlos Enrique Holguín Mauricci. (Fac. Medicina) (SECRETARIO) Y Mcblgo. Jaime Napoleón Fernández Ponce (VOCAL), COMO MIEMBROS DEL JURADO CALIFICADOR DEL ANTEPROYECTO DE TESIS TITULADO: "CALIDAD MICROBIOLÓGICA DE CUATRO ESPECIAS ENVASADAS EN LA PLANTA DE ALIMENTOS VITAL SAC PIURA. PERU", QUE PRESENTA la Bachiller PORTEROS JUÁREZ - LIZ KAREN, PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE BIOLOGO.
2. NOMBRAR A LOS DOCENTES Mcblga. María Dorothy Torres Gallo (PRESIDENTE), Blgo. Miguel Ángel Cortez Oyola (SECRETARIO) Y McBlgo. Jorge Luis Bermejo Benites (VOCAL), COMO MIEMBROS DEL JURADO CALIFICADOR DEL ANTEPROYECTO DE TESIS TITULADO: "Parásitos intestinales de humanos en verduras comercializadas en mercados del distrito de Piura-Perú", QUE PRESENTA el Bachiller JUAREZ LOPEZ - LUIS ENRIQUE, PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE BIOLOGO.
3. NOMBRAR A LOS DOCENTES Blgo. Ronald Wilmer Marcial Ramos (PRESIDENTE), Blgo. Robert Barrionuevo García (SECRETARIO) Y Dra. María del Rosario Montes Torres (VOCAL), COMO MIEMBROS DEL JURADO CALIFICADOR DEL ANTEPROYECTO DE TESIS TITULADO: "Densidad poblacional de mamíferos CITES en el área natural protegida "Coto de Caza el Angolo" Sullana, Piura", QUE PRESENTA el Bachiller SILVA YARLEQUÉ - CRISTHYAM DAVID, PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE BIOLOGO.
4. NOMBRAR A LOS DOCENTES Blgo. Robert Barrionuevo García (PRESIDENTE), Mcblgo. Jaime Napoleón Fernández Ponce (SECRETARIO) Y Blgo. Miguel Ángel Cortez Oyola (VOCAL), COMO MIEMBROS DEL JURADO CALIFICADOR DEL ANTEPROYECTO DE TESIS TITULADO: "Parasitosis intestinal en niños de los primeros grados del nivel primario del colegio 15085 Javier Pérez de Cuellar - Sullana", QUE PRESENTA el Bachiller HERRERA ROA - MILTON YUNIOR, PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE BIOLOGO.
5. NOMBRAR A LOS DOCENTES Mcblga. María Dorothy Torres Gallo (PRESIDENTE), Mcblgo. César Augusto Torres Díaz (SECRETARIO) Y Mcblgo. Jorge Luis Bermejo Benites (VOCAL), COMO MIEMBROS DEL JURADO CALIFICADOR DEL ANTEPROYECTO DE TESIS TITULADO: "Frecuencia de *Pseudomona aeruginosa* resistentes a los carbapenémicos aisladas de pacientes de hospital regional Cayetano Heredia Piura, Perú", QUE PRESENTA la Bachiller SANDOVAL MOROCHO - REBECA DE JESUS, PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE BIOLOGO.
6. NOMBRAR A LOS DOCENTES McBlga. María Dorothy Torres Gallo (PRESIDENTE), Blgo. Ronald Wilmer Marcial Ramos (SECRETARIO) Y Dr. Carlos Enrique Holguín Mauricci. (Fac. Medicina) (VOCAL), COMO MIEMBROS DEL JURADO CALIFICADOR DEL ANTEPROYECTO DE TESIS TITULADO: "Prevalencia de tuberculosis en pacientes asistidos en el Centro de Salud Micaela Bastidas de Piura. Enero 2013 - Diciembre 2015", QUE PRESENTA la Bachiller MENDOZA RIVERA - INGRID MAYLID, PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE BIOLOGO.
7. NOMBRAR A LOS DOCENTES Mcblgo. César Augusto Torres Díaz (PRESIDENTE), Ing. Juan Francisco Cruz Gutiérrez (Fac. Ingeniería de Minas) (SECRETARIO) Y Blgo. Ronald Wilmer Marcial Ramos (VOCAL), COMO MIEMBROS DEL JURADO CALIFICADOR DEL ANTEPROYECTO DE TESIS TITULADO: "Monitoreo de la calidad Ambiental de Agua Residual Tratada, proveniente de una Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Domésticas (PTARD), de una empresa petrolera, ubicada en el Lote XIII, Piura-Perú", QUE PRESENTA el Bachiller BACHILLER CUYA VALLEJO - PATRICK MITCHEL, PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE BIOLOGO.
8. NOMBRAR A LOS DOCENTES Mcblgo. Jorge Bermejo Benites (PRESIDENTE), Mcblgo. Jaime Napoleón Fernández Ponce (SECRETARIO) Y Dr. Carlos Enrique Holguín Mauricci. (Fac. Medicina) (VOCAL), COMO MIEMBROS DEL JURADO CALIFICADOR DEL ANTEPROYECTO DE TESIS TITULADO: "Niveles de colesterol en varones y mujeres entre 50 y 70 años con factores de riesgo cardiovascular y cerebrovascular", QUE PRESENTA el Bachiller VILELA ANCAJIMA - CARLOS ERWIN, PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE BIOLOGO.

#### ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

9. NOMBRAR A LOS DOCENTES Ing. Franklin Barra Zapata (PRESIDENTE), Ing. Eduardo Omar Ávila Regalado (SECRETARIO) E Ing. Cesar Humberto Estrada Crisanto (VOCAL), COMO MIEMBROS DEL JURADO CALIFICADOR DEL ANTEPROYECTO DE TESIS TITULADO: "Lectura, Corte-Reconexión de Energía Eléctrica con Conectividad al Cloud - WiFi del Medidor Monofásico Domiciliario", QUE PRESENTA el Bachiller JULCAHUANCA POLO - YUBY ARNALDO, PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE INGENIERO ELECTRÓNICO Y TELECOMUNICACIONES.
10. NOMBRAR A LOS DOCENTES Ing. Franklin Barra Zapata (PRESIDENTE), Ing. Miguel Ángel Panduro Alvarado (SECRETARIO) Y Dr. Carlos Enrique Arellano Ramírez (VOCAL), COMO MIEMBROS DEL JURADO CALIFICADOR DEL ANTEPROYECTO DE TESIS TITULADO: "SISTEMA DE ASIGNACIÓN DINÁMICA DE TIEMPOS A SEMÁFOROS VEHICULARES USANDO PROCESAMIENTO DE IMÁGENES", QUE PRESENTA el Bachiller GARCIA GARCIA - VICTOR GUSTAVO, PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE INGENIERO ELECTRÓNICO Y TELECOMUNICACIONES.
11. NOMBRAR A LOS DOCENTES Ing. Juan Manuel Jacinto Sandoval (PRESIDENTE), Ing. Franklin Barra Zapata (SECRETARIO) E Ing. Eduardo Omar Ávila Regalado (VOCAL), COMO MIEMBROS DEL JURADO CALIFICADOR DEL ANTEPROYECTO DE TESIS TITULADO:

*F. Barra Zapata*

*M. Ch. R.*

*J. Rubas V.*

*Aza-g-d*

*A. Piñero S.*

"DISEÑO, IMPLEMENTACIÓN Y PRUEBA DE UN SISTEMA DE PÉNDULO INVERTIDO", QUE PRESENTA la Bachiller ORDINOLA CALLE - MERY ROXANA, PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE INGENIERO ELECTRÓNICO Y TELECOMUNICACIONES.

12. NOMBRAR A LOS DOCENTES Ing. Miguel Ángel Panduro Alvarado (PRESIDENTE), Ing. Franklin Barra Zapata (SECRETARIO) Y Dr. Carlos Enrique Arellano Ramírez (VOCAL), COMO MIEMBROS DEL JURADO CALIFICADOR DEL ANTEPROYECTO DE TESIS TITULADO: "SISTEMA DE SELECCIÓN DE LIMONES USANDO PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE IMÁGENES", QUE PRESENTA el Bachiller BACA ADRIANZEN - FRANCISCO JAVIER, PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE INGENIERO ELECTRÓNICO Y TELECOMUNICACIONES.



#### CONVERSIÓN DE ANTEPROYECTO A PROYECTO DE TESIS

##### ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

1. APROBAR EL ANTEPROYECTO COMO PROYECTO DE TESIS TITULADO: "Fanerógamas del bosque seco de la Comunidad Campesina "Cesar Vallejo" Caserío Palo Blanco - Chulucanas - Morropón - Piura", QUE PRESENTA EL BACHILLER RABANAL RIVERA - RICARDO ALBERTO, PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE BIÓLOGO.
2. APROBAR EL ANTEPROYECTO COMO PROYECTO DE TESIS TITULADO: "Caracterización molecular y metagenómico de la microbiota bacteriana asociada al aparato digestivo de *Arapaima gigas* "paiche" en condiciones de cautiverio", QUE PRESENTA LA BACHILLER CASTILLO CHUNGA - DEYSY, PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE BIÓLOGO.
3. APROBAR EL ANTEPROYECTO COMO PROYECTO DE TESIS TITULADO: "Fecundidad y tasa de supervivencia en larvas y alevines de *Oreochromis niloticus* "tilapia" (Linnaeus, 1758) en condiciones de laboratorio", QUE PRESENTA LA BACHILLER RUIZ AZAÑERO - GRECIA ELENA, PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE BIÓLOGO.
4. APROBAR EL ANTEPROYECTO COMO PROYECTO DE TESIS TITULADO: "Densidad poblacional de las aves CITES presentes en el distrito Carmen de la Frontera - Provincia de Huancabamba", QUE PRESENTA LA BACHILLER GRACIA QUINDE - YOHANA LIZBETH, PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE BIÓLOGO.

##### ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

5. APROBAR EL ANTEPROYECTO COMO PROYECTO DE TESIS TITULADO: "DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA LÁMPARA DE FOTOTERAPIA LED CON CONTROL DE LUMINOSIDAD PARA TRATAMIENTO DE ICTERICIA EN NEONATOS", QUE PRESENTA EL BACHILLER CASTRO MONCADA - JUAN CARLOS, PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO ELECTRÓNICO Y TELECOMUNICACIONES.
  6. APROBAR EL ANTEPROYECTO COMO PROYECTO DE TESIS TITULADO: "CONTROL DE UN CONVERTIDOR DE DOS NIVELES PARA ACCIONAMIENTO ELÉCTRICOS DE CORRIENTE CONTINUA", QUE PRESENTA EL BACHILLER SANCHEZ CUMPA - JAVIER ALFREDO, PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO ELECTRÓNICO Y TELECOMUNICACIONES.
  7. APROBAR EL ANTEPROYECTO COMO PROYECTO DE TESIS TITULADO: "DISEÑO DE UN SISTEMA DE COMUNICACIONES INDUSTRIALES, APLICANDO PROTOCOLO MODBUS TCP Y GENERACIÓN DE REPORTE DE DATA MEDIANTE ETHERNET IP", QUE PRESENTA EL BACHILLER PINGO TALLEDO - PEDRO JAVIER, PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO ELECTRÓNICO Y TELECOMUNICACIONES.
  8. APROBAR EL ANTEPROYECTO COMO PROYECTO DE TESIS TITULADO: "TELEMETRÍA CON TECNOLOGÍA GSM/GPRS APLICADA AL DISEÑO DEL SISTEMA DE CONTROL DE VÁLVULAS INDUSTRIALES PROPORCIONALES", QUE PRESENTA EL BACHILLER BARRIOS VILCHEZ - CARLOS MIGUEL, PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO ELECTRÓNICO Y TELECOMUNICACIONES.
5. NUEVOS TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN DOCENTE.
1. APROBAR EL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN TITULADO: "SOLUCIÓN DE LA ECUACIÓN DIFERENCIAL PARCIAL DE LAPLACE MEDIANTE EL MÉTODO DEL ELEMENTO FINITO ASISTIDO CON SOFTWARE LIBRE MAXIMA", QUE PRESENTAN LOS DOCENTES Lic. MANUEL HERNAN GARCIA SABA M.Sc. y Lic. Arnulfo Sandoval Cornejo M.Sc., DEBIÉNDOSE REMITIR AL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL TRAMITE RESPECTIVO.
6. INFORMES FINALES DE INVESTIGACIÓN DOCENTE.
1. APROBAR EL INFORME FINAL DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN TITULADO: "IMPLEMENTACIÓN DE UN AULA VIRTUAL DE FÍSICA BÁSICA (MECÁNICA); CONSIDERANDO ASPECTOS TEÓRICOS Y SIMULACIONES", QUE PRESENTA EL DOCENTE Lic. Santos Castro Zavaleta, DEBIÉNDOSE REMITIR AL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL TRAMITE RESPECTIVO.
7. ACUERDOS DE LOS DEPARTAMENTOS ACADÉMICOS.  
DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE MATEMÁTICA.
1. Aprobar lo estipulado en el Oficio N° 293-2016-DAM-FC-UNP de fecha 12.09.16.
  2. Aprobar lo estipulado en el Oficio N° 295-2016-DAM-FC-UNP de fecha 12.09.16.
- DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES.
3. Devolver al Departamento el Oficio N° 295-2016-DAIEyT-FC-UNP-2016 de fecha 15.09.16 para precisar la petición.

8. DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS.  
Aprobar lo estipulado en el Oficio N° 235-2016-DACB-FC-UNP de fecha 12.09.16.

#### ☼ ACUERDOS DE LA SECCIÓN PEDIDOS

- Pedido de Robert Ipanaqué  
Aprobar lo estipulado en los oficios:
- Oficio N° 205-DAE-FC-UNP/2016.
  - Oficio N° 206-DAE-FC-UNP/2016.
  - Oficio N° 203-2016-UNP-FCC-DAF.
  - Oficio N° 305-DIEyT-FC-UNP-2016.
  - Oficio N° 304-DIEyT-FC-UNP-2016.
  - Oficio N° 240-2016-DACB-FC-UNP.

*[Handwritten signatures and initials]*  
M. A. R.  
F. RAM

*[Handwritten signature]*  
J. P. R.

*[Handwritten signature]*  
A. P. S.

*[Handwritten signature]*  
L. A. F.

**Pedido del Dr. Francisco Arévalo**

- o No se tomó acuerdo.
- o Según el Dr. Juan Rivas se están realizando los trámites respectivos para la construcción del Pabellón de Ciencias.



#C... #...  
M. C. R.

J. Rivas v.

13-a-7-a

A. Blanes S.

A. Blanes

A. Blanes

J. Rivas

M. C. R.