



ACTA N° 06

SESION ORDINARIA DE CONSEJO DE FACULTAD DE CIENCIAS.  
VIERNES 08.07.16

Siendo las doce y catorce del día miércoles 08 de julio 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: Mat. LUIS SAUL CESPEDES LOMPARTE, Dra. ANA MARILÚ LEÓN SILVA, MSc. ROBERT BARRIONUEVO GARCÍA, MSc. EDGAR JOHNY OJEDA MAURIOLA, Dr. JESÚS MANUEL CHARCAPE RAVELO, Ing. FRANKLIN BARRA ZAPATA, MSc. ARNULFO SANDOVAL CORNEJO; con la asistencia de los Directores de los Departamentos Académicos: MSc. César Augusto Torres Díaz, Dr. Carlos Eduardo Cabrera Prieto; Directores de las Escuelas Profesionales: MSc. Robert Barrionuevo García, Director de la Escuela Profesional de Biología; Dra. Ana Marilú León Silva, Directora de la Escuela Profesional de Estadística; Dr. Carlos Enrique Arellano Ramírez, Director de la Escuela Profesional de Electrónica y Telecomunicaciones; MSc. Graciela del Pilar Burgos Namuche, Directora de la Escuela Profesional de Matemática. Se reunió el Consejo de Facultad para celebrar la Sesión Ordinaria N° 06 de fecha viernes 08.07.16.

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 PEDIDOS

☑ Dr. Ricardo Velezmoro León

Pidió aprobar las líneas de investigación de la Facultad de Ciencias.

☑ Blgo. Robert Barrionuevo

Pidió que se incluyan en agenda:

- OFICIO 178-2016-DACB-FC-UNP  
Referencia: Documento de Organizaciones del Simposium alas para la conservación.
- OFICIO 180-2016-DACB-FC-UNP  
Referencia: Documento del Blgo. Miguel A. Cortez Ayala

⊗ SECCIÓN DESPACHO

AGENDA DE CONSEJO DE FACULTAD DE SESIÓN ORDINARIA N° 06 DE  
FECHA VIERNES 08.07.16

1. PROPUESTA DE JURADO DE ANTEPROYECTO DE TESIS.  
ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

1.1. Oficio N° 122-EPCB-FC-UNP-2016 de fecha 20.06.16., sobre aprobación de propuesta de Jurado de Anteproyecto de Tesis, presentado por la alumna en calidad egresante BENAVENTE TIMOTEO - LUPE HERMINIA, cuyo Título es: "Densidad, Frecuencia y Cobertura de las orquídeas CITES - Perú en el distrito de El Carmen de la Frontera - Huancabamba - Piura", Asesor Dr. Jesús Manuel Charcape Ravelo.

Terna de Jurado:

- Dr. Roberto Mendoza Rendón.
- Blgo. Humberto Rivera Calle.
- Ing. Washington Calderón Castillo. (Facultad de Agronomía)
- 1. Blgo. Santiago Coronel Chávez
- 2. Blgo. Pascual Vargas Gonzáles.

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

1.2. Oficio N° 121-EPCB-FC-UNP-2016 de fecha 20.06.16., sobre aprobación de propuesta de Jurado de Anteproyecto de Tesis, presentado por la alumna en calidad egresante GARCÍA QUINDE - YOHANA LIZBETH, cuyo Título es: "Densidad poblacional de las aves - CITES presentes en el distrito Carmen de la Frontera. Huancabamba", Asesor Blgo. Robert Barrionuevo García.

Terna de Jurado:

- Blgo. Armando Fortunato Ugaz Cherre
- Blga. María del Rosario Montes Torres.
- Blgo. Ricardo William Prieto Álvarez.
- 1. Blgo. Juan Agapito Martínez Mendoza

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

*[Handwritten signature]*  
F. B. 7

UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA  
FACULTAD DE CIENCIAS  
*[Handwritten signature]*  
Dr. Ricardo Velezmoro León  
DECANO

Universidad Nacional de Piura  
Facultad de Ciencias  
*[Handwritten signature]*  
Lic. Robert Ipanaqué Chero  
Secretario Académico

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



2. Blga. Claudia del Pilar Ruiz Gonzales.

- 1.3. Oficio N° 120-EPCB-FC-UNP-2016 de fecha 20.06.16., sobre aprobación de propuesta de Jurado de Anteproyecto de Tesis, presentado por la Bachiller ZAPATA VIDAURRE - KARINA YESENIA, cuyo Título es: "Aplicación por PCR convencional de genes involucrados en la osmorregulación de *Anadara tuberculosa* "concha negra"", Asesor Mcblgo. Jaime Napoleón Fernández Ponce.

Terna de Jurado:

Mcblga. María Dorothy Torres Gallo.

Blgo. Ronald Wilmer Marcial Ramos.

Ing. Juan Manuel Tume Ruiz. (Facultad de Ingeniería Pesquera)

1. Blgo. Miguel Ángel Cortez Oyola.

2. Blgo. Santiago Coronel Chávez.

- 1.4. Oficio N° 125-EPCB-FC-UNP-2016 de fecha 21.06.16., sobre aprobación de propuesta de Jurado de Anteproyecto de Tesis, presentado por la Bachiller IMAN PINGO - KAREN YESENIA, cuyo Título es: "Incidencia de tuberculosis en muestras biológicas recepcionadas en el Establecimiento de Salud de La Unión - Piura. Enero 2013 - Diciembre 2015", Mcblgo. Cesar Augusto Torres Díaz. MSc.

Terna de Jurado:

McBlgo. Jorge Luis Bermejo Benites.

Mcblgo. Jaime Napoleón Fernández Ponce.

Dr. Carlos Holguín Mauricci. (Facultad de Medicina Humana)

1. Blga. Claudia del Pilar Ruiz Gonzales.

2. Blgo. Ricardo William Prieto Álvarez.

- 1.5. Oficio N° 126-EPCB-FC-UNP-2016 de fecha 22.06.16., sobre aprobación de propuesta de Jurado de Anteproyecto de Tesis, presentado por la Bachiller TIRABANTE TERRONES - NERY, cuyo Título es: "MICROINJERTO DE ÁPICES CAULINARES IN VITRO PARA SANEAMIENTO DE VIRUS DE LA TRISTEZA DE CÍTRICOS (CTV) EN *Tangelo mineola* (NARANJA) y *Limon eureka* (LIMON)", Asesor Mcblgo. Cesar Augusto Torres Díaz. MSc.

Terna de Jurado:

Dr. Roberto Mendoza Rendón.

Dr. Jesús Manuel Charcape Ravelo.

Ing. Washington Calderón Castillo. (Facultad de Agronomía)

1. Mcblgo. Jaime Napoleón Fernández Ponce.

2. Blgo. Humberto Rivera Calle.

- 1.6. Oficio N° 129-EPCB-FC-UNP-2016 de fecha 01.07.16., sobre aprobación de propuesta de Jurado de Anteproyecto de Tesis, presentado por la Bachiller RUIZ AZAÑERO - GRECIA ELENA, cuyo Título es: "Fecundidad y tasa de supervivencia en larvas de *Oreochromis niloticus* "tilapia" (Linnaeus, 1758) en condiciones de laboratorio", Asesor Blgo. Ronald Wilmer Marcial Ramos.

Terna de Jurado:

Blgo. Pascual Vargas Gonzáles.

Blgo. Juan Agapito Martínez Mendoza.

Ing. Juan Manuel Tume Ruiz. (Facultad de Ingeniería Pesquera)

1. Blgo. Santiago Coronel Chávez.

2. Blgo. Armando Fortunato Ugaz Cherre.

- 1.7. Oficio N° 123-EPCB-FC-UNP-2016 de fecha 20.06.16., sobre aprobación de propuesta de Jurado de Anteproyecto de Tesis, presentado por la Bachiller WONG CARDOZA - ELBA MILAGROS, cuyo Título es: "Usos etnobotánicos de las especies forestales del bosque seco de Pichones Alto, Las Lomas - Piura", Asesor Dr. Jesús Manuel Charcape Ravelo.

Terna de Jurado:

Dr. Roberto Mendoza Rendón.

Blgo. Humberto Rivera Calle.

Ing. Ana María Montero Salazar. (Facultad de Agronomía)

1. Blgo. Santiago Coronel Chávez.

2. Blgo. Juan Agapito Martínez Mendoza.

- 1.8. Oficio N° 124-EPCB-FC-UNP-2016 de fecha 21.06.16., sobre aprobación de propuesta de Jurado de Anteproyecto de Tesis, presentado por el Bachiller LA MADRID SANDOVAL - LUIS ELORGIO, cuyo Título es: "Aves de los Ecosistemas Tillandsial y Lomas Costeras Herbáceas De la Reserva Nacional San Fernando, Ica", Asesor Blgo. Armando Fortunato Ugaz Cherre.

Terna de Jurado:

Blgo. Robert Barrionuevo García.

Blgo. Ricardo William Prieto Álvarez.

Blgo. Santiago Coronel Chávez.

1. Blgo. Juan Agapito Martínez Mendoza.

2. Blgo. Pascual Vargas Gonzáles.

- 1.9. Oficio N° 127-EPCB-FC-UNP-2016 de fecha 22.06.16., sobre aprobación de propuesta de Jurado de Anteproyecto de Tesis, presentado por el Bachiller NUÑEZ CORTEZ - ELIO IVAN, cuyo Título es: "Comparación de la diversidad de aves en la cuenca del río Samaniego, Huancabamba, Piura, en los periodos 1977-2016", Asesor Blgo. Armando Fortunato Ugaz Cherre.

Terna de Jurado:

Blgo. Ronald Wilmer Marcial Ramos.

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including "M. CH. R.", "A.S.C.", and others.

Blgo. Robert Barrionuevo García.  
Blgo. Ricardo William Prieto Álvarez.  
1. Blga. María del Rosario Montes Torres.  
2. Blgo. Juan Agapito Martínez Mendoza.

- 1.10. Oficio N° 130-EPCB-FC-UNP-2016 de fecha 05.07.16., sobre aprobación de propuesta de Jurado de Anteproyecto de Tesis, presentado por el Bachiller FERIA ZEVALLOS - MANUEL ALBERTO, cuyo Título es: "Análisis proteómico del mucus epidérmico del paiche *Arapaima gigas* por espectrometría de masas MALDI-TOF-TOF", Asesor Mtblgo. Jaime Napoleón Fernández Ponce.

**Terna de Jurado:**

Mtblga. María Dorothy Torres Gallo.  
Mtblgo. Cesar Augusto Torres Díaz.  
Blgo. Ricardo William Prieto Álvarez.  
1. Blgo. Pascual Vargas Gonzáles.  
2. Blga. Claudia del Pilar Ruiz Gonzales.

- 1.11. Oficio N° 131-EPCB-FC-UNP-2016 de fecha 05.07.16., sobre aprobación de propuesta de Jurado de Anteproyecto de Tesis, presentado por la Bachiller OLIVARES LIZANA - ANA MARÍA, cuyo Título es: "AVES PLAYERAS DE LA PROVINCIA DE TALARÁ, PIURA, NOROESTE DE PERÚ", Asesor Blgo. Armando Fortunato Ugaz Cherre.

**Terna de Jurado:**

Blgo. Robert Barrionuevo García.  
Blgo. Santiago Coronel Chávez.  
Blga. María del Rosario Montes Torres.  
1. Blgo. Ricardo William Prieto Álvarez.  
2. Blga. Claudia del Pilar Ruiz Gonzales.

**ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES**

- 1.12. Oficio N° 207-DIEyT-FC-UNP-2016 de fecha 17.06.16., sobre aprobación de propuesta de Jurado de Anteproyecto de Tesis, presentado por los Bachilleres MASIAS ALEJO - LUIS ALEXANDER y ANCAJIMA MORE - VÍCTOR RAÚL, cuyo Título es: "Diseño de sistema de Telemetría para control y monitoreo de Reservorios de agua empleando comunicación GSM/GPRS y la Internet", Asesor Dr. Carlos Enrique Arellano Ramírez.

**Terna de Jurado:**

Ing. Eduardo Omar Ávila Regalado.  
Ing. Franklin Barra Zapata.  
Ing. Miguel Ángel Panduro Alvarado.  
1. Ing. Áyax Manuel Sifuentes Montes.  
2. Ing. Mario Augusto Ramos Echevarría.

- 1.13. Oficio N° 205-DIEyT-FC-UNP-2016 de fecha 17.06.16., sobre aprobación de propuesta de Jurado de Anteproyecto 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", Asesor Dr. Carlos Enrique Arellano Ramírez.

**Terna de Jurado:**

Ing. Franklin Barra Zapata.  
Ing. Juan Manuel Jacinto Sandoval. MS.c  
Ing. Miguel Ángel Panduro Alvarado.  
1. Ing. Mario Augusto Ramos Echevarría.  
2. Ing. Áyax Manuel Sifuentes Montes.

- 1.14. Oficio N° 206-DIEyT-FC-UNP-2016 de fecha 17.06.16., sobre aprobación de propuesta de Jurado de Anteproyecto de Tesis, presentado por los Bachilleres PALACIOS VILCHEZ - DANISH ALEXANDRO y PASACHE BANDA - EDWIN JOEL, cuyo Título es: "Diseño de una red de acceso de banda ancha utilizando tecnología WIMAX en la provincia de Morropón, Departamento de Piura", Asesor Dr. Carlos Enrique Arellano Ramírez.

**Terna de Jurado:**

Ing. Miguel Ángel Panduro Alvarado.  
Ing. Franklin Barra Zapata.  
Ing. Cesar Humberto Estrada Crisanto.  
1. Ing. Mario Augusto Ramos Echevarría.  
2. Ing. Eduardo Omar Ávila Regalado.

**ESCUELA PROFESIONAL DE FÍSICA**

- 1.15. Oficio N° 015-2016/DEPF-FC-UNP de fecha 20.06.16., sobre aprobación de propuesta de Jurado de Anteproyecto de Tesis, presentado por el Bachiller MENDOZA NAVARRO - DEYBI JUNIOR, cuyo Título es: "SIMULACIÓN DE ONDAS ELECTROMAGNÉTICAS EN MEDIOS MATERIALES CON MATLAB 8.2", Asesor Lic. Ángel Carrasco Porras.

**Terna de Jurado:**

Lic. Douglas Fidel Alvarado Paiva.  
Lic. Rudy Espinoza Nima.  
Lic. Whingson Morales Ramírez.  
1. Ing. Gustavo Moreno Quispe.  
2. Lic. Rosa Vera Rueda.

M.C.H.R.

P.B.7

A.S.C.  
E.C.U.P.



ESCUELA PROFESIONAL DE MATEMÁTICA

1.16. Oficio N° 044-2016-EPM-FC-UNP de fecha 28.06.16., sobre aprobación de propuesta de Jurado de Anteproyecto de Tesis, presentado por el Bachiller PEÑA VILCHEZ - ANDY RAUL, cuyo Título es: "CURVAS FRACTALES GENERADAS A PARTIR DE HOMOMORFISMOS ENTRE ALFABETOS", Asesor Dr. Julio Enrique López Castillo.

Terna de Jurado:

- Lic. Sonia Alicia Casos Fernández. M.Sc.
- Lic. María Aredo Alvarado. M. Sc.
- Lic. Graciela del Pilar Burgos Namuche. M. Sc.
- 1. Lic. Luis Aguilar Ibáñez. M. Sc.
- 2. Lic. Juan Martín Reyes Reyes. M. Sc.

2. CONVERSIÓN DE ANTEPROYECTO A PROYECTO DE TESIS.

ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

- 2.1. Documento s/n, de fecha 24.06.2016, presentado por el Presidente del Jurado de Tesis, sobre aprobación de conversión de Anteproyecto a Proyecto de Tesis, presentado por el Bachiller CANTERAC AGUIRRE - JUAN FRANCISCO, cuyo título es: "Regeneración y capacidad de reclutamiento de *Prosopis pallida* "algarrobo" del Bosque Seco "Rinconada", distrito El Arenal, Provincia de Paita".
- 2.2. Documento s/n, de fecha 24.06.2016, presentado por el Presidente del Jurado de Tesis, sobre aprobación de conversión de Anteproyecto a Proyecto de Tesis, presentado por la Bachiller CASTILLO CRUZ - KAREN CATHERINE, cuyo título es: "Densidad poblacional de aves CITES en el Área Natural protegida Coto de Caza "El Angolo".
- 2.3. Documento s/n, de fecha 07.07.2016, presentado por el Presidente del Jurado de Tesis, sobre aprobación de conversión de Anteproyecto a Proyecto de Tesis, presentado por la Bachiller PINGO MASÍAS - MARLENY ISABEL, cuyo título es: "DIVERSIDAD DE AVES DEL BOSQUE SECO INTERANDINO SHUMAYA, HUANCAMBA, PIURA".

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

- 2.4. Documento s/n, de fecha 30.06.2016, presentado por el Presidente del Jurado de Tesis, sobre aprobación de conversión de Anteproyecto a Proyecto de Tesis, presentado por el Bachiller NIÑO FIESTAS - YENSY JOSÉ, cuyo título es: "SISTEMA DE CONTROL Y MONITOREO DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD VEHICULAR POR LAS REDES GSM/GPRS CON APPLICATIVO EN ANDROID".
- 2.5. Documento s/n, de fecha 27.06.2016, presentado por el Presidente del Jurado de Tesis, sobre aprobación de conversión de Anteproyecto a Proyecto de Tesis, presentado por el Bachiller VALDIVIEZO MARROQUIN - ARNOLD HAROL, cuyo título es: "DISEÑO DE INSTRUMENTACIÓN PARA UN SISTEMA DE MEDICIÓN DE NIVEL EN TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE PLANTA DE GAS PARIÑAS".
- 2.6. Documento s/n, de fecha 30.06.2016, presentado por el Presidente del Jurado de Tesis, sobre aprobación de conversión de Anteproyecto a Proyecto de Tesis, presentado por el Bachiller HUERTAS RIVAS - ALFONSO EDGARDO, cuyo título es: "DISEÑO DE SISTEMA DE TELEMETRÍA DE NIVEL DE USO INDUSTRIAL A TRAVÉS DE LA RED GPRS".
- 2.7. Documento s/n, de fecha 27.06.2016, presentado por el Presidente del Jurado de Tesis, sobre aprobación de conversión de Anteproyecto a Proyecto de Tesis, presentado por los Bachilleres PRADO YESQUEN - YLVER y YAMUNAQUE SANTOS - JESUS ALEXANDER, cuyo título es: "PLANEAMIENTO DE UNA RED LTE ADVANCED PARA EL DISTRITO DE PIURA".
- 2.8. Documento s/n, de fecha 24.06.2016, presentado por el Presidente del Jurado de Tesis, sobre aprobación de conversión de Anteproyecto a Proyecto de Tesis, presentado por los Bachilleres CÓRDOVA ALDANA - DANNY ALEXANDER y RIVAS SANDOVAL - MIGUEL ANGEL, cuyo título es: "M2M PARA TELEMETRÍA Y CONTROL REMOTO DE DISPOSITIVOS, DESDE UN SERVIDOR TCP-IP, A TRAVÉS DE LAS REDES GPRS E INTERNET".
- 2.9. Documento s/n, de fecha 20.06.2016, presentado por el Presidente del Jurado de Tesis, sobre aprobación de conversión de Anteproyecto a Proyecto de Tesis, presentado por el Bachiller, SÁNCHEZ ECHE - LUIS cuyo título es: "IMPLEMENTACIÓN DE UN ENTRENADOR Y/O MÓDULO DIDACTICO PARA EL MINI COMPUTADOR RASPBERRY PI 2 MODELO B".
- 2.10. Documento s/n, de fecha 04.07.2016, presentado por el Presidente del Jurado de Tesis, sobre aprobación de conversión de Anteproyecto a Proyecto de Tesis, presentado por el Bachiller, CARRASCO CRISANTO - JUNIOR JOEL cuyo título es: "DISEÑO DE UNA CENTRAL IP GNU CON ASTERISK Y ARDUINO APLICADA AL MONITOREO Y CONTROL DE TEMPERATURA Y HUMEDAD PARA UN INVERNADERO".
- 2.11. Documento s/n, de fecha 04.07.2016, presentado por el Presidente del Jurado de Tesis, sobre aprobación de conversión de Anteproyecto a Proyecto de Tesis, presentado por los Bachilleres, MORALES VARGAS - CARLOS ALFREDO y RAMIREZ ORTEGA - ELMER ENRIQUE cuyo título es: "SISTEMA CONTRA ROBOS DE VEHÍCULOS BASADOS EN EL MINI COMPUTADOR RASPBERRY PI 2 MODELO B".
- 2.12. Documento s/n, de fecha 04.07.2016, presentado por el Presidente del Jurado de Tesis, sobre aprobación de conversión de Anteproyecto a Proyecto de Tesis, presentado por el Bachiller, LIZANA PEÑA - SANTOS LISGUER cuyo título es: "MONITOREO Y CONTROL DE PROCESOS REMOTOS MEDIANTE ZIGBEE MEDIANTE UNA APLICACIÓN VIRTUAL EN ORTOPEdia".
- 2.13. Documento s/n, de fecha 04.07.2016, presentado por el Presidente del Jurado de Tesis, sobre aprobación de conversión de Anteproyecto a Proyecto de Tesis, presentado por el Bachiller, ROMAN LUDEÑA - YASMANY cuyo título es: "UTILIZACIÓN DEL PATRÓN ZIGBEE PARA LA APLICACIÓN DE SENSORES DE AMBIENTE RESIDENCIALES".
- 2.14. Documento s/n, de fecha 04.07.2016, presentado por el Presidente del Jurado de Tesis, sobre aprobación de conversión de Anteproyecto a Proyecto de Tesis, presentado por el Bachiller, CRUZ PAIVA - ANDY JOSIMAR cuyo título es: "DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA CARTESIANO X-Y CON MATLAB".

3. ANULACIÓN DE ANTEPROYECTO.

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

*[Handwritten signatures and initials]*  
M. H. R. E.M. A.S.C. Amador S.

3.1. Documento s/n, de fecha 08.07.2016, presentado por el Bachiller JAVIER ALFREDO SÁNCHEZ CUMPA, sobre anulación de Anteproyecto, cuyo título es: "CONTROL DE VELOCIDAD DE ACCIONAMIENTOS ELÉCTRICOS DE CORRIENTE CONTINUA".

4. NUEVOS TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN DOCENTE.

4.1. Oficio N° 208-2016-DAM-FC-UNP de fecha 15.06.16, sobre aprobación de Nuevo Proyecto de Investigación, presentado por los docentes Ing. Roger Gonzalo Mendoza Acha, Ing. Manuel Arturo García Márquez e Ing. Luz Tavera Rugel, cuyo título es: "ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA INCIDENCIA EN LOS USUARIOS QUE PAGAN CON TARJETA DE CRÉDITO, DÉBITO O EFECTIVO EN LOS SUPERMERCADOS DE LA CIUDAD DE PIURA".

4.2. Oficio N° 212-DAIEyT-FC-UNP-2016 de fecha 24.06.16, sobre aprobación de Nuevo Proyecto de Investigación, presentado por los docentes Dr. Carlos Enrique Arellano Ramírez e Ing. Ayax Manuel Sifuentes Montes, cuyo título es: "ANÁLISIS DE LOS REGISTROS DE FLUJO DE DATOS PARA LA DETECCIÓN DE ANOMALÍAS DE RED".

4.3. Oficio N° 148-DAE-FC-UNP/2016 de fecha 06.06.16, sobre aprobación de Nuevo Proyecto de Investigación, presentado por el docente Lic. José Elías Mauricio Santa Cruz, cuyo título es: "USO DE MATERIALES DIDÁCTICOS INTERACTIVOS Y SUS EFECTOS EN RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LOS ESTUDIANTES EN LA ASIGNATURA ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE PETRÓLEO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA, SEMESTRE ACADÉMICO 2016-II".

5. TRASLADO INTERNO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA AL PROEDUNP-SULLANA.

5.1. Oficio N° 1416-2016-PROEDUNP SULLANA de fecha 15.06.16, que remite Director del PROEDUNP SULLANA, que solicita traslado de la Universidad Nacional de Piura a la sede Sullana por motivos económicos del alumno de la Escuela Profesional de Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones RUIS AGUIRRE - DANIEL ALEXANDER, con un total de 67 créditos aprobados y un Promedio Ponderado Aprobado de 11.88.

5.2. Oficio N° 1370-2016-PROEDUNP SULLANA de fecha 13.06.16, que remite Director del PROEDUNP SULLANA, que solicita traslado de la Universidad Nacional de Piura a la sede Sullana por motivos económicos del alumno de la Escuela Profesional de Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones CELI LOPEZ - GEORGE GRABIEL, con un total de 36 créditos aprobados y un Promedio Ponderado Aprobado de 12.23.

6. ACUERDOS DE LOS DEPARTAMENTOS ACADÉMICOS.

DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA TELECOMUNICACIONES.

6.1. Oficio N° 211-DAIEyT-FC-UNP-2016 de fecha 23.06.16, que remite Director del Departamento Académico de Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones, que indica según acuerdo de Ordinaria de fecha 23.06.16. el que solicita licencia con goce de haber, viáticos y pasajes PIURA-LIMA-PIURA, a los docentes que conforman el comité de acreditación Dr. Carlos Arellano Ramírez (Presidente), Ing. Franklin Barra Zapata (Secretario), Dr. Antenor Aliaga Zegarra (Vocal) e Ing. Cesar Estrada Crisanto (Vocal), para asistir al III Simposio Internacional de Acreditación en Ingeniería - SIMPOSIO ICACIT 2016, que se desarrollara en la ciudad de Lima los días 06 - 10 de Setiembre del presente año.

6.2. Oficio N° 213-DAIEyT-FC-UNP-2016 de fecha 24.06.16, que remite Director del Departamento Académico de Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones, que indica según acuerdo de Ordinaria de fecha 23.06.16. el que solicita la aprobación del proyecto presentado por el docente Ing. Cesar Estrada Crisanto denominado "RADIOAFICIONADOS SIN FRONTERAS UNP".

7. EXPEDIENTES DE GRADO ACADÉMICO DE BACHILLER.

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

7.1. Oficio N° 208-DEIEyT-FC-UNP-2016 de fecha 20.06.16

CASTRO MONCADA - JUAN CARLOS

N° de Expediente 004160-0101-16-7 del 16.07.16

7.2. Oficio N° 216-DEIEyT-FC-UNP-2016 de fecha 05.06.16

GOMEZ ZAPATA - RICHARD STALYN

N° de Expediente 00821-0101-16-9 del 11.02.16

8. FORMACIÓN DE COMISIONES PERMANENTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS

COMISIÓN ACADÉMICA Y DE CURRÍCULA.

COMISIÓN DE NORMAS Y REGLAMENTO.

COMISIÓN DE PERSONAL Y BIENESTAR.

COMISIÓN DE DESARROLLO Y PRESUPUESTO.

✧ SECCIÓN ORDEN DEL DÍA

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

1. PROPUESTA DE JURADO DE ANTEPROYECTO DE TESIS

ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

1. NOMBRAR A LOS DOCENTES Dr. Roberto Mendoza Rendón (PRESIDENTE), Blgo. Humberto Rivera Calle (SECRETARIO) E Ing. Washington Calderón Castillo (Facultad de Agronomía) (VOCAL), COMO MIEMBROS DEL JURADO CALIFICADOR DEL ANTEPROYECTO DE TESIS TITULADO: "Densidad, Frecuencia y Cobertura de las orquídeas CITES - Perú en el distrito de El Carmen de la Frontera - Huancabamba - Piura", QUE PRESENTA la alumna en calidad egresante BENAVENTE TIMOTEO - LUPE HERMINIA, PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE BIOLOGO.

2. NOMBRAR A LOS DOCENTES Blgo. Armando Fortunato Ugaz Cherre (PRESIDENTE), Blga. María del Rosario Montes Torres (SECRETARIO) Y Blgo. Ricardo William Prieto Álvarez (VOCAL), COMO MIEMBROS DEL JURADO CALIFICADOR DEL ANTEPROYECTO DE TESIS TITULADO: "Densidad poblacional de las aves - CITES presentes en el distrito Carmen de la



M. Ch. R.

A.S.C.

A.S.C.

EQU

Amorós



**Frontera. Huancabamba**, QUE PRESENTA la alumna en calidad egresante GARCÍA QUINDE - YOHANA LIZBETH, PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE BIOLOGO.

3. NOMBRAR A LOS DOCENTES McBlga. María Dorothy Torres Gallo (PRESIDENTE), Blgo. Ronald Wilmer Marcial Ramos (SECRETARIO) E Ing. Juan Manuel Tume Ruiz (Facultad de Ingeniería Pesquera) (VOCAL), COMO MIEMBROS DEL JURADO CALIFICADOR DEL ANTEPROYECTO DE TESIS TITULADO: "Aplicación por PCR convencional de genes involucrados en la osmorregulación de Anadara tuberculosa "concha negra"", QUE PRESENTA LA BACHILLER la Bachiller ZAPATA VIDAURRE - KARINA YESENIA, PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE BIOLOGO.
4. NOMBRAR A LOS DOCENTES McBlgo. Jorge Luis Bermejo Benites (PRESIDENTE), Mcblgo. Jaime Napoleón Fernández Ponce (SECRETARIO) Y Dr. Carlos Holguín Mauricci. (Facultad de Medicina Humana) (VOCAL), COMO MIEMBROS DEL JURADO CALIFICADOR DEL ANTEPROYECTO DE TESIS TITULADO: "Incidencia de tuberculosis en muestras biológicas recepcionadas en el Establecimiento de Salud de La Unión - Piura. Enero 2013 - Diciembre 2015", QUE PRESENTA LA BACHILLER IMAN PINGO - KAREN YESENIA, PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE BIOLOGO.
5. NOMBRAR A LOS DOCENTES Dr. Roberto Mendoza Rendón (PRESIDENTE), Dr. Jesús Manuel Charcape Ravelo (SECRETARIO) E Ing. Washington Calderón Castillo (Facultad de Agronomía) (VOCAL), COMO MIEMBROS DEL JURADO CALIFICADOR DEL ANTEPROYECTO DE TESIS TITULADO: "MICROINJERTO DE ÁPICES CAULINARES IN VITRO PARA SANEAMIENTO DE VIRUS DE LA TRISTEZA DE CÍTRICOS (CTV) EN Tangelo mineola (NARANJA) y Limon eureka (LIMON)", QUE PRESENTA LA BACHILLER TIRABANTE TERRONES - NERY, PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE BIOLOGO.
6. NOMBRAR A LOS DOCENTES Blgo. Pascual Vargas Gonzáles (PRESIDENTE), Blgo. Juan Agapito Martínez Mendoza (SECRETARIO) E Ing. Juan Manuel Tume Ruiz. (Facultad de Ingeniería Pesquera) (VOCAL), COMO MIEMBROS DEL JURADO CALIFICADOR DEL ANTEPROYECTO DE TESIS TITULADO: "Fecundidad y tasa de supervivencia en larvas de Oreochromis niloticus "tilapia" (Linnaeus, 1758) en condiciones de laboratorio", QUE PRESENTA LA BACHILLER RUIZ AZAÑERO - GRECIA ELENA, PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE BIOLOGO.
7. NOMBRAR A LOS DOCENTES Dr. Roberto Mendoza Rendón (PRESIDENTE), Blgo. Humberto Rivera Calle (SECRETARIO) E Ing. Ana María Montero Salazar. (Facultad de Agronomía) (VOCAL), COMO MIEMBROS DEL JURADO CALIFICADOR DEL ANTEPROYECTO DE TESIS TITULADO: "Usos etnobotánicos de las especies forestales del bosque seco de Pichones Alto, Las Lomas - Piura", QUE PRESENTA LA BACHILLER WONG CARDOZA - ELBA MILAGROS, PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE BIOLOGO.
8. NOMBRAR A LOS DOCENTES Blgo. Robert Barrionuevo García (PRESIDENTE), Blgo. Ricardo William Prieto Álvarez (SECRETARIO) Y Blgo. Santiago Coronel Chávez (VOCAL), COMO MIEMBROS DEL JURADO CALIFICADOR DEL ANTEPROYECTO DE TESIS TITULADO: "Aves de los Ecosistemas Tillandsial y Lomas Costeras Herbáceas De la Reserva Nacional San Fernando, Ica", QUE PRESENTA EL BACHILLER LA MADRID SANDOVAL - LUIS ELORGIO, PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE BIOLOGO.
9. NOMBRAR A LOS DOCENTES Blgo. Ronald Wilmer Marcial Ramos (PRESIDENTE), Blgo. Robert Barrionuevo García (SECRETARIO) Y Blgo. Robert Barrionuevo García (VOCAL), COMO MIEMBROS DEL JURADO CALIFICADOR DEL ANTEPROYECTO DE TESIS TITULADO: "Comparación de la diversidad de aves en la cuenca del río Samaniego, Huancabamba, Piura, en los periodos 1977-2016", QUE PRESENTA EL BACHILLER NUÑEZ CORTEZ - ELIO IVAN, PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE BIOLOGO.
10. NOMBRAR A LOS DOCENTES Mcblga. María Dorothy Torres Gallo (PRESIDENTE), Mcblgo. Cesar Augusto Torres Díaz (SECRETARIO) Y Blgo. Ricardo William Prieto Álvarez (VOCAL), COMO MIEMBROS DEL JURADO CALIFICADOR DEL ANTEPROYECTO DE TESIS TITULADO: "Análisis proteómico del mucus epidérmico del paiche Arapaima gigas por espectrometría de masas MALDI-TOF-TOF", QUE PRESENTA EL BACHILLER FERIA ZEVALLOS - MANUEL ALBERTO, PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE BIOLOGO.
11. NOMBRAR A LOS DOCENTES Blgo. Robert Barrionuevo García (PRESIDENTE), Blgo. Santiago Coronel Chávez (SECRETARIO) Y Blga. María del Rosario Montes Torres (VOCAL), COMO MIEMBROS DEL JURADO CALIFICADOR DEL ANTEPROYECTO DE TESIS TITULADO: "AVES PLAYERAS DE LA PROVINCIA DE TALARA, PIURA, NOROESTE DE PERÚ", QUE PRESENTA LA BACHILLER OLIVARES LIZANA - ANA MARÍA, PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE BIOLOGO.

#### ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

12. NOMBRAR A LOS DOCENTES Ing. Eduardo Omar Ávila Regalado (PRESIDENTE), Ing. Franklin Barra Zapata (SECRETARIO) E Ing. Miguel Ángel Panduro Alvarado (VOCAL), COMO MIEMBROS DEL JURADO CALIFICADOR DEL ANTEPROYECTO DE TESIS TITULADO: "Diseño de sistema de Telemetría para control y monitoreo de Reservorios de agua empleando comunicación GSM/GPRS y la Internet", QUE PRESENTAN LOS BACHILLERES MASIAS ALEJO - LUIS ALEXANDER Y ANCAJIMA MORE - VÍCTOR RAÚL, PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE INGENIERO ELECTRÓNICO Y TELECOMUNICACIONES.
13. NOMBRAR A LOS DOCENTES Ing. Franklin Barra Zapata (PRESIDENTE), Ing. Juan Manuel Jacinto Sandoval. MSc (SECRETARIO) E Ing. Miguel Ángel Panduro Alvarado (VOCAL), COMO MIEMBROS DEL JURADO CALIFICADOR DEL ANTEPROYECTO 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 TITULO PROFESIONAL DE INGENIERO ELECTRÓNICO Y TELECOMUNICACIONES.
14. NOMBRAR A LOS DOCENTES Ing. Miguel Ángel Panduro Alvarado (PRESIDENTE), Ing. Franklin Barra Zapata (SECRETARIO) E Ing. Cesar Humberto Estrada Crisanto (VOCAL), COMO MIEMBROS DEL JURADO CALIFICADOR DEL ANTEPROYECTO DE TESIS TITULADO: "Diseño de una red de acceso de banda ancha utilizando tecnología WIMAX en la provincia de Morropón, Departamento de Piura", QUE PRESENTA LOS BACHILLERES PALACIOS VILCHEZ - DANISH ALEXANDRO y PASACHE BANDA - EDWIN JOEL, PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE INGENIERO ELECTRÓNICO Y TELECOMUNICACIONES.

#### ESCUELA PROFESIONAL DE FÍSICA

15. NOMBRAR A LOS DOCENTES Lic. Douglas Fidel Alvarado Paiva, MSc. (PRESIDENTE), Lic. Rudy Espinoza Nima (SECRETARIO) Y Lic. Whinsgton Morales Ramírez (VOCAL), COMO MIEMBROS DEL JURADO CALIFICADOR DEL ANTEPROYECTO DE TESIS TITULADO: "SIMULACIÓN DE ONDAS ELECTROMAGNÉTICAS EN MEDIOS MATERIALES CON MATLAB 8.2", QUE PRESENTA EL BACHILLER MENDOZA NAVARRO - DEYBI JUNIOR, PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE LICENCIADO EN FÍSICA.

#### ESCUELA PROFESIONAL DE MATEMÁTICA

M. CH. R.

16. NOMBRAR A LOS DOCENTES Lic. Sonia Alicia Casos Fernández. M.Sc, MSc. (PRESIDENTE), Lic. María Aredo Alvarado. M. Sc (SECRETARIO) Y Lic. Graciela del Pilar Burgos Namuche. M. Sc (VOCAL), COMO MIEMBROS DEL JURADO CALIFICADOR DEL ANTEPROYECTO DE TESIS TITULADO: "CURVAS FRACTALES GENERADAS A PARTIR DE HOMOMORFISMOS ENTRE ALFABETOS", QUE PRESENTA EL BACHILLER PEÑA VILCHEZ - ANDY RAUL, PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE LICENCIADO EN MATEMÁTICA.



**CONVERSIÓN DE ANTEPROYECTO A PROYECTO DE TESIS**  
**ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS**

1. APROBAR EL ANTEPROYECTO COMO PROYECTO DE TESIS TITULADO: "Regeneración y capacidad de reclutamiento de *Prosopis pallida* "algarrobo" del Bosque Seco "Rinconada", distrito El Arenal, Provincia de Piura", QUE PRESENTA EL BACHILLER CANTERAC AGUIRRE - JUAN FRANCISCO, PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE BIÓLOGO.
2. APROBAR EL ANTEPROYECTO COMO PROYECTO DE TESIS TITULADO: "Densidad poblacional de aves CITES en el Área Natural protegida Coto de Caza "El Angolo"", QUE PRESENTA LA BACHILLER CASTILLO CRUZ - KAREN CATHERINE, PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE BIÓLOGO.
3. APROBAR EL ANTEPROYECTO COMO PROYECTO DE TESIS TITULADO: "DIVERSIDAD DE AVES DEL BOSQUE SECO INTERANDINO SHUMAYA, HUANCAMBA, PIURA", QUE PRESENTA LA BACHILLER PINGO MASÍAS - MARLENY ISABEL, PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE BIÓLOGO.

**ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES**

4. APROBAR EL ANTEPROYECTO COMO PROYECTO DE TESIS TITULADO: "SISTEMA DE CONTROL Y MONITOREO DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD VEHICULAR POR LAS REDES GSM/GPRS CON APLICATIVO EN ANDROID", QUE PRESENTA EL BACHILLER NIÑO FIESTAS - YENSY JOSÉ, PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO ELECTRÓNICO Y TELECOMUNICACIONES.
5. APROBAR EL ANTEPROYECTO COMO PROYECTO DE TESIS TITULADO: "DISEÑO DE INSTRUMENTACIÓN PARA UN SISTEMA DE MEDICIÓN DE NIVEL EN TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE PLANTA DE GAS PARIÑAS", QUE PRESENTA EL BACHILLER VALDIVIEZO MARROQUIN - ARNOLD HAROL, PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO ELECTRÓNICO Y TELECOMUNICACIONES.
6. APROBAR EL ANTEPROYECTO COMO PROYECTO DE TESIS TITULADO: "DISEÑO DE SISTEMA DE TELEMETRÍA DE NIVEL DE USO INDUSTRIAL A TRAVÉS DE LA RED GPRS", QUE PRESENTA EL BACHILLER HUERTAS RIVAS - ALFONSO EDGARDO, PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO ELECTRÓNICO Y TELECOMUNICACIONES.
7. APROBAR EL ANTEPROYECTO COMO PROYECTO DE TESIS TITULADO: "PLANEAMIENTO DE UNA RED LTE ADVANCED PARA EL DISTRITO DE PIURA", QUE PRESENTAN LOS BACHILLERES PRADO YESQUEN - YLVER y YAMUNAQUE SANTOS - JESUS ALEXANDER, PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO ELECTRÓNICO Y TELECOMUNICACIONES.
8. APROBAR EL ANTEPROYECTO COMO PROYECTO DE TESIS TITULADO: "M2M PARA TELEMETRÍA Y CONTROL REMOTO DE DISPOSITIVOS, DESDE UN SERVIDOR TCP-IP, A TRAVÉS DE LAS REDES GPRS E INTERNET", QUE PRESENTAN LOS BACHILLERES CORDOVA ALDANA - DANNY ALEXANDER y RIVAS SANDOVAL - MIGUEL ANGEL, PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO ELECTRÓNICO Y TELECOMUNICACIONES.
9. APROBAR EL ANTEPROYECTO COMO PROYECTO DE TESIS TITULADO: "IMPLEMENTACIÓN DE UN ENTRENADOR Y/O MÓDULO DIDACTICO PARA EL MINI COMPUTADOR RASPBERRY PI 2 MODELO B", QUE PRESENTA EL BACHILLER SÁNCHEZ ECHE - LUIS, PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO ELECTRÓNICO Y TELECOMUNICACIONES.
10. APROBAR EL ANTEPROYECTO COMO PROYECTO DE TESIS TITULADO: "DISEÑO DE UNA CENTRAL IP GNU CON ASTERISK Y ARDUINO APLICADA AL MONITOREO Y CONTROL DE TEMPERATURA Y HUMEDAD PARA UN INVERNADERO", QUE PRESENTA EL BACHILLER CARRASCO CRISANTO - JUNIOR JOEL, PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO ELECTRÓNICO Y TELECOMUNICACIONES.
11. APROBAR EL ANTEPROYECTO COMO PROYECTO DE TESIS TITULADO: "SISTEMA CONTRA ROBOS DE VEHÍCULOS BASADOS EN EL MINI COMPUTADOR RASPBERRY PI 2 MODELO B", QUE PRESENTAN LOS BACHILLERES MORALES VARGAS - CARLOS ALFREDO y RAMIREZ ORTEGA - ELMER ENRIQUE, PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO ELECTRÓNICO Y TELECOMUNICACIONES.
12. APROBAR EL ANTEPROYECTO COMO PROYECTO DE TESIS TITULADO: "MONITOREO Y CONTROL DE PROCESOS REMOTOS MEDIANTE ZIGBEE MEDIANTE UNA APLICACIÓN VIRTUAL EN ORTOPEDIA", QUE PRESENTA EL BACHILLER LIZANA PEÑA - SANTOS LISGUER, PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO ELECTRÓNICO Y TELECOMUNICACIONES.
13. APROBAR EL ANTEPROYECTO COMO PROYECTO DE TESIS TITULADO: "UTILIZACIÓN DEL PATRÓN ZIGBEE PARA LA APLICACIÓN DE SENSORES DE AMBIENTE RESIDENCIALES", QUE PRESENTA EL BACHILLER ROMAN LUDEÑA - YASMANY, PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO ELECTRÓNICO Y TELECOMUNICACIONES.
14. APROBAR EL ANTEPROYECTO COMO PROYECTO DE TESIS TITULADO: "DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA CARTESIANO X-Y CON MATLAB", QUE PRESENTA EL BACHILLER CRUZ PAIVA - ANDY JOSIMAR, PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO ELECTRÓNICO Y TELECOMUNICACIONES.

**3. ANULACIÓN DE ANTEPROYECTO**

**ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS**

1. APROBAR LA ANULACIÓN DEL ANTEPROYECTO TITULADO: "CONTROL DE VELOCIDAD DE ACCIONAMIENTOS ELÉCTRICOS DE CORRIENTE CONTINUA", PRESENTADO POR EL BACHILLER JAVIER ALFREDO SÁNCHEZ CUMPA.

**ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES**

2. APROBAR LA ANULACIÓN DEL ANTEPROYECTO TITULADO: "ESTUDIO TÉCNICO PARA OPTIMIZAR EL SUMINISTRO DE GAS AL SISTEMA PANGER LIFT Y SU INTEGRACIÓN AL SCADA DEL LOTE X", PRESENTADO POR EL BACHILLER MASIAS ALEJO - LUIS ALEXANDER.

**4. NUEVOS TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN DOCENTE**

1. APROBAR EL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN TITULADO: "ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA INCIDENCIA EN LOS USUARIOS QUE PAGAN CON TARJETA DE CRÉDITO, DÉBITO O EFECTIVO EN LOS SUPERMERCADOS DE LA CIUDAD DE PIURA", QUE PRESENTAN LOS DOCENTES Ing. Roger Gonzalo Mendoza Acha, Ing. Manuel Arturo García Márquez e Ing. Luz Tavera Rugel, DEBIÉNDOSE REMITIR AL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL TRAMITE RESPECTIVO.

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including "M. CH. R.", "A.S.C", and "Amor S.".



2. APROBAR EL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN TITULADO: "ANÁLISIS DE LOS REGISTROS DE FLUJO DE DATOS PARA LA DETECCIÓN DE ANOMALÍAS DE RED", QUE PRESENTAN LOS DOCENTES Dr. Carlos Enrique Arellano Ramírez e Ing. Ayax Manuel Sifuentes Montes, DEBIÉNDOSE REMITIR AL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL TRAMITE RESPECTIVO.
3. APROBAR EL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN TITULADO: "USO DE MATERIALES DIDÁCTICOS INTERACTIVOS Y SUS EFECTOS EN RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LOS ESTUDIANTES EN LA ASIGNATURA ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE PETRÓLEO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA, SEMESTRE ACADÉMICO 2016-II", QUE PRESENTA EL DOCENTE Lic. José Elías Mauricio Santa Cruz, DEBIÉNDOSE REMITIR AL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL TRAMITE RESPECTIVO.
5. TRASLADO INTERNO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA AL PROEDUNP-SULLANA.
  1. Aprobar lo estipulado en el Oficio N° 1416-2016-PROEDUNP SULLANA de fecha 15.06.16, que remite Director del PROEDUNP SULLANA, que solicita traslado de la Universidad Nacional de Piura a la sede Sullana por motivos económicos del alumno de la Escuela Profesional de Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones RUIS AGUIRRE - DANIEL ALEXANDER, con un total de 67 créditos aprobados y un Promedio Ponderado Aprobado de 11.88.
  2. Aprobar lo estipulado en el Oficio N° 1370-2016-PROEDUNP SULLANA de fecha 13.06.16, que remite Director del PROEDUNP SULLANA, que solicita traslado de la Universidad Nacional de Piura a la sede Sullana por motivos económicos del alumno de la Escuela Profesional de Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones CELI LOPEZ - GEORGE GRABIEL, con un total de 36 créditos aprobados y un Promedio Ponderado Aprobado de 12.23.
6. ACUERDOS DE LOS DEPARTAMENTOS ACADÉMICOS.  
Departamento Académico de Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones.
  1. Aprobar lo estipulado en el 6.1.Oficio N° 211-DAIEyT-FC-UNP-2016 de fecha 23.06.16, que remite Director del Departamento Académico de Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones, que indica según acuerdo de Ordinaria de fecha 23.06.16. el que solicita licencia con goce de haber, viáticos y pasajes PIURA-LIMA-PIURA, a los docentes que conforman el comité de acreditación Dr. Carlos Arellano Ramírez (Presidente), Ing. Frankin Barra Zapata (Secretario), Dr. Antenor Aliaga Zegarra (Vocal) e Ing. Cesar Estrada Crisanto (Vocal), para asistir al III Simposio Internacional de Acreditación en Ingeniería - SIMPOSIO ICACIT 2016, que se desarrollara en la ciudad de Lima los días 06 - 10 de Setiembre del presente año.
  2. Aprobar lo estipulado en el 6.2.Oficio N° 213-DAIEyT-FC-UNP-2016 de fecha 24.06.16, que remite Director del Departamento Académico de Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones, que indica según acuerdo de Ordinaria de fecha 23.06.16. el que solicita la aprobación del proyecto presentado por el docente Ing. Cesar Estrada Crisanto denominado "RADIOOAFICIONADOS SIN FRONTERAS UNP".
7. EXPEDIENTES DE GRADO ACADÉMICO DE BACHILLER.  
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES
  1. Aprobar lo estipulado en el Oficio N° 208-DEIEyT-FC-UNP-2016 de fecha 20.06.16, CASTRO MONCADA - JUAN CARLOS, N° de Expediente 004160-0101-16-7 del 16.07.16.
  2. Aprobar lo estipulado en el Oficio N° 216-DEIEyT-FC-UNP-2016 de fecha 05.06.16, GOMEZ ZAPATA - RICHARD STALYN, N° de Expediente 00821-0101-16-9 del 11.02.16.
8. FORMACIÓN DE COMISIONES PERMANENTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS.

Aprobar la formación de comisiones de permanencia de la Facultad de Ciencias según se detalla a continuación:

**COMISIÓN ACADÉMICA Y DE CURRÍCULA.**

Presidente: **Juan Rivas Valverde**  
Miembro docente: **Ana León Silva**

**COMISIÓN DE NORMAS Y REGLAMENTO.**

Presidente: **Saúl Céspedes Lomparte**  
Miembro docente: **Edgar Ojeda Mauriola**

**COMISIÓN DE PERSONAL Y BIENESTAR.**

Presidente: **Franklin Barra Zapata**  
Miembro docente: **Arnulfo Sandoval Cornejo**

**COMISIÓN DE DESARROLLO Y PRESUPUESTO.**

Presidente: **Robert Barrionuevo García**  
Miembro docente: **Manuel Charcape Ravelo**

*Handwritten signatures and initials:*  
A.B.C.  
FOM  
M. Ch. R.

☼ ACUERDOS DE LA SECCIÓN PEDIDOS

Pedido del decano

Aprobar las líneas de investigación de la Facultad de Ciencias, según se detalla:

*Handwritten signature:* Safo-a1

Pedido del Blgo. Robert Barrionuevo

- Aprobar lo estipulado en el OFICIO 178-2016-DACB-FC-UNP.
- Aprobar lo estipulado en el OFICIO 180-2016-DACB-FC-UNP.

*Handwritten signatures and initials:*  
F-118-7.  
A. Barrionuevo S.