



ACTA N° 01

SESION ORDINARIA DE CONSEJO DE FACULTAD DE CIENCIAS.  
LUNES 01.02.16

Siendo las doce y treinta de la mañana del día lunes 01 de febrero 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: Lic. ANA MARILÚ LEÓN SILVA, Lic. JOSÉ DEL CARMEN SILVA MECHATO, Lic. JOSÉ CARLOS ALBÁN PALACIOS, Dra. BENERANDA CARRASCO CHUMACERO; con la asistencia de los Jefes de los Departamentos Académicos: Lic. José del Carmen Silva Mechato; Directores de las Escuelas Profesionales: Blgo. Robert Barrionuevo García, Director de la Escuela Profesional de Biología; Dr. Conrrado Vargas Lynch, Director de la Escuela Profesional de Estadística; Dr. Dr. Carlos Enrique Arellano Ramírez, Director de la Escuela Profesional de Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones y Lic. Graciela del Pilar Brugo Namuche, Directora de la Escuela Profesional de Matemática. Se reunió el Consejo de Facultad para celebrar la Sesión Ordinaria N° 10 de fecha lunes 01.02.16.

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.

APROBACIÓN DEL ACTA ANTERIOR

Se aprobaron las Actas de la Sesiones Ordinaria N° 05, 06, 07-A, 07-B, 08 y 09 de fechas 24.07.15, 21.08.15, 21.09.15, 30.09.15, 14.10.15 y 27.11.15, respectivamente.

☼ SECCIÓN INFORMES

- Lic. Robert Ipanaqué Chero  
Informa que quedó fuera de servicio la impresora de la Secretaría Académica.
- Blgo. Robert Barrionuevo García  
Informa que la Escuela Profesional de Biología, una ONG y la Municipalidad de 26 de Octubre han ofrecido el Ciclo de Conferencias "Día mundial de Humedales".
- Lic. José Del Carmen Silva Mechato  
Informa que el Departamento de Matemática se encuentra sin impresora.
- Lic. Ricardo Velezmoro León  
Informa que se ha llevado a cabo la sesión de "Comisión Académica" de la UNP y él ha cumplido con informar que la Facultad de Ciencias está distribuida en diferentes locales.
- Lic. Ricardo Velezmoro León  
Con respecto al PRADEP de la Escuela de Ingeniería Electrónica y Comunicaciones el Sr. Decano manifiesta que se hicieron las rectificaciones y se ha elevado a la autoridad competente.

☼ SECCIÓN PEDIDOS

- Blgo. Robert Barrionuevo García  
Pide que se haga un pedido reiterativo para satisfacer las carencias de la Facultad.
- Lic. Ricardo Velezmoro León  
Con respecto a lo manifestado por el Blgo. Robert Barrionuevo el Decano manifestó que ha tenido comunicación directa con la Sra. Esperanza de Planificación y le manifestó los pedidos de equipos de cómputo. Ante lo cual, únicamente, se emitió una orden para reparación de los equipos. Pero que se están haciendo las gestiones para la compra de nuevos equipos.
- Lic. José Del Carmen Silva Mechato  
Reiterar la gestión con respecto a la construcción del pabellón de Ciencias.

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

Universidad Nacional de Piura  
Facultad de Ciencias  
  
Lic. Robert Ipanaqué Chero  
Secretario Académico

J. Silva



SECCIÓN DESPACHO

AGENDA DE CONSEJO DE FACULTAD DE SESIÓN ORDINARIA N° 09 DE  
FECHA VIERNES 27.11.15

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

1. Oficio N° 001-EPCB-FC-UNP-2016 de fecha 04.01.16., sobre aprobación de propuesta de Jurado de Anteproyecto de Tesis, presentado por la Bachiller CHANG CORONADO - ROSITA MERCEDES, cuyo Título es: "Aprovechamiento de la vinaza como fuente de carbono usando *Arthrospira platensis* (Nordstedt) Gomont (1892)", Asesor Blgo. Humberto Rivera Calle.

Terna de Jurado:

1. Mtblgo. César Augusto Torres Díaz.
2. Blgo. Ronald Wilmer Marcial Ramos.
3. Mtblgo. Jorge Luis Bermejo Benites.
4. Dra. María del Rosario Montes Torres.
5. Blga. Claudia del Pilar Ruiz Gonzales.

2. Oficio N° 213-EPCB-FC-UNP-2015 de fecha 15.12.15., sobre aprobación de propuesta de Jurado de Anteproyecto de Tesis, presentado por el Bachiller CANTERAC AGUIRRE - JUAN FRANCISCO GERMAN, cuyo Título es: "Capacidad de reclutamiento de *Prosopis pallida* (HUMB. & BONPL. EX WILLD.) KUNTH en el Bosque Seco de Rinconada, distrito de El Arenal, Provincia de Paíta, Región Piura - Perú durante el Fenómeno de El Niño - ENSO Diciembre 2015 - Noviembre 2016", Asesor Blgo. Luis Ipanaqué Torres.

Terna de Jurado:

1. Blgo. Ronald Wilmer Marcial Ramos.
2. Dr. Jesús Manuel Charcape Ravelo.
3. Ing. Washington Calderón Castillo.
4. Blgo. Santiago Coronel Chávez.
5. Blgo. Alfredo Sandoval Norabuena.

3. Oficio N° 217-EPCB-FC-UNP-2015 de fecha 28.12.15., sobre aprobación de propuesta de Jurado de Anteproyecto de Tesis, presentado por el Bachiller SILVA PAZO - ILDEFONSO, cuyo Título es: "Fanerógamas de los Manglares de la Nueva Bocana de Vichayal - Paíta - Piura", Asesor Blgo. Humberto Rivera Calle.

Terna de Jurado:

1. Dr. Roberto Mendoza Rendón.
2. Dr. Jesús Manuel Charcape Ravelo.
3. Ing. Washington Calderón Castillo.
4. Blgo. Juan Agapito Martínez Mendoza
5. Blgo. Santiago Coronel Chávez.

4. Oficio N° 004-EPCB-FC-UNP-2016 de fecha 15.01.16., sobre aprobación de propuesta de Jurado de Anteproyecto de Tesis, presentado por el Bachiller WONG GRADOS - IVAN JOEL, cuyo Título es: "Reptiles asociados a las unidades de vegetación de la Zona Reservada Illescas, Sechura - Piura", Asesor Blgo. Ugaz Cherre Armando Fortunato.

Terna de Jurado:

1. Blgo. Robert Barrionuevo García.
2. Dr. Jesús Manuel Charcape Ravelo.
3. Blgo. Santiago Coronel Chávez.
4. Dra. María del Rosario Montes Torres.
5. Blgo. Humberto Rivera Calle.

5. Oficio N° 008-EPCB-FC-UNP-2016 de fecha 22.01.16., sobre aprobación de propuesta de Jurado de Anteproyecto de Tesis, presentado por la Bachiller GINOCCHIO BALAREZO - ROMINA, cuyo Título es: "Fitoplancton como parte del perifiton en el Río Mapocho, Santiago de Chile, de Enero a Junio 2016", Asesor Blgo. Humberto Rivera Calle.

Terna de Jurado:

1. Blgo. Ronald Wilmer Marcial Ramos.
2. Blgo. Robert Barrionuevo García.
3. Dra. María del Rosario Montes Torres.
4. Blgo. Miguel Ángel Cortez Oyola.
5. Blgo. Santiago Coronel Chávez.

ESCUELA PROFESIONAL DE ESTADÍSTICA

6. Oficio N° 076-2015-EPE-FC-UNP de fecha 18.12.15., sobre aprobación de propuesta de Jurado de Anteproyecto de Tesis, presentado por la Bachiller RAMOS RUIZ - KATHERINE, cuyo Título es: "FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS AL TRASTORNO DE ANSIEDAD EN EL CENTRO DE REPOSO SAN JUAN DE DIOS - PIURA ENERO - DICIEMBRE 2015", Asesor Lic. Lemin Abanto Cerna.

Terna de Jurado:

1. Dr. Conrado Vargas Lynch.
2. Dr. Carlos Eduardo Cabrera Prieto.
3. Msc. Ana Marilú León Silva.
4. Msc. Walter Gastón Alva Alva.
5. Lic. José Mauricio Santa Cruz.

ESCUELA PROFESIONAL DE MATEMÁTICA

7. Oficio N° 004-2016-EPM-FC-UNP de fecha 10.01.16., sobre aprobación de propuesta de Jurado de Anteproyecto de Tesis, presentado por la Bachiller FACUNDO SILVA - NERY TEODORA, cuyo Título es: "FRACTALES EN  $R^2$  GENERADOS MEDIANTE ESPIRÓGRAFOS Y SU CODIFICACIÓN CON EL *MATHEMATICA*", Asesor Lic. Robert Ipanaqué Chero.



**Terna de Jurado:**

1. Lic. Flabio Gutiérrez Segura.
2. Lic. Ricardo Velezmoro León.
3. Lic. Manuel Hernán García Saba.
4. Lic. José del Carmen Silva Mechato.
5. Lic. Vicente Mejía Alemán.



Oficio N° 007-2016-EPM-FC-UNP de fecha 15.01.16., sobre aprobación de propuesta de Jurado de Anteproyecto de Tesis, presentado por el Bachiller CALLE PARRILLA – PEDRO ISAIAS, cuyo Título es: "CURVAS Y SUPERFICIES GENERADAS A PARTIR DE FUNCIONES DE LA TRIGONOMETRÍA LEMNISCÁTICA VISUALIZADAS CON EL MATHEMATICA", Asesor Lic. Robert Ipanaqué Chero.

**Terna de Jurado:**

1. Lic. José del Carmen Silva Mechato.
2. Lic. Edgar Ojeda Mauriola.
3. Lic. Arnulfo Sandoval Cornejo.
4. Lic. Vicente Mejía Alemán.
5. Lic. Flabio Gutiérrez Segura.

**ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES**

9. Oficio N° 354-DIEyT-FC-UNP-2015 de fecha 09.12.15., sobre aprobación de propuesta de Jurado de Anteproyecto de Tesis, presentado por los Bachilleres ATO SAAVEDRA – LENIN IVAN y ABAD ABAD – ANGEL JOEL, cuyo Título es: "ESTUDIO DE UN SISTEMA DE COMUNICACIONES UNIFICADO PRODUCTIVO PARA LA UNP", Asesor Dr. Carlos Enrique Arellano Ramírez.

**Terna de Jurado:**

1. Ing. Franklin Barra Zapata.
2. Ing. Juan Manuel Jacinto Sandoval.
3. Ing. Ajax Sifuentes Montes.
4. Ing. Mario Augusto Ramos Echevarría.
5. Ing. Eduardo Ávila Regalado.

10. Oficio N° 361-DIEyT-FC-UNP-2015 de fecha 11.12.15., sobre aprobación de propuesta de Jurado de Anteproyecto de Tesis, presentado por el Bachiller TORRES VIERA – KEVIN JUNIOR, cuyo Título es: "ESTUDIO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA EFICIENCIA EN LA ILUMINACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA EMPLEANDO LA TECNOLOGÍA LED", Asesor Dr. Carlos Enrique Arellano Ramírez.

**Terna de Jurado:**

1. Ing. Cesar Humberto Estrada Crisanto.
2. Ing. Ajax Sifuentes Montes.
3. Ing. Juan Manuel Jacinto Sandoval.
4. Ing. Miguel Panduro Alvarado.
5. Ing. Eduardo Ávila Regalado.

11. Oficio N° 377-DIEyT-FC-UNP-2015 de fecha 31.12.15., sobre aprobación de propuesta de Jurado de Anteproyecto de Tesis, presentado por el Bachiller MARIGORDA CASTRO – JAVIER ELIAS, cuyo Título es: "DISEÑO DE UN SIMULADOR ELECTRÓNICO BASADO EN EL USO DE SISTEMAS MULTIFRECUENCIALES (DTMF) Y LA TECNOLOGÍA GSM/GPRS USANDO EL MODEM SIM900 Y EL PROTEUS PARA APLICACIONES DE DOMÓTICA", Asesor Ing. Juan Manuel Jacinto Sandoval.

**Terna de Jurado:**

1. Dr. Carlos Arellano Ramírez.
2. Ing. Franklin Barra Zapata.
3. Ing. Mario Augusto Ramos Echevarría.
4. Ing. Eduardo Ávila Regalado.
5. Ing. Miguel Ángel Panduro Alvarado.

12. Oficio N° 370-DIEyT-FC-UNP-2015 de fecha 21.12.15., sobre aprobación de propuesta de Jurado de Anteproyecto de Tesis, presentado por el Bachiller YAMUNIQUE CHUNGA – EDWARD JOSÉ, cuyo Título es: "DESARROLLO DE UN SISTEMA DE ADQUISICIÓN DE DATOS PARA EL ANÁLISIS EN FRECUENCIA DE UN MOTOR DE INDUCCIÓN", Asesor Ing. Franklin Barra Zapata.

**Terna de Jurado:**

1. Dr. Antenor Segundo Aliaga Zegarra.
2. Ing. Eduardo Ávila Regalado.
3. Ing. Cesar Humberto Estrada Crisanto.
4. Ing. Miguel Ángel Panduro Alvarado.
5. Ing. Juan Manuel Jacinto Sandoval.

13. Oficio N° 003-DIEyT-FC-UNP-2016 de fecha 15.01.16., sobre aprobación de propuesta de Jurado de Anteproyecto de Tesis, presentado por el Bachiller CORONADO VASQUEZ – PERCY ANDRES, cuyo Título es: "DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN A ESCALA DE UNA CALDERA DE VAPOR PARA APLICAR INSTRUMENTACIÓN Y ESTRATEGIAS DE CONTROL DE COMBUSTIÓN Y NIVEL", Asesor Ing. Eduardo Ávila Regalado.

**Terna de Jurado:**

1. Ing. Franklin Barra Zapata.
2. Dr. Carlos Arellano Ramírez.
3. Ing. Mario Augusto Ramos Echevarría.
4. Ing. Juan Manuel Jacinto Sandoval.
5. Dr. Antenor Segundo Aliaga Zegarra.

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

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



1. Documento s/n, de fecha 12.01.2016, presentado por el Presidente del Jurado de Tesis, sobre aprobación de conversión de Anteproyecto a Proyecto de Tesis, presentado por la Bachiller GARCÉS PAUCAR - KATHERINE LISET, cuyo título es: "Etnobotánica en los caseríos de Agua Blanca y Pampa Minas, Distrito de Canchaque, Huancabamba - Piura".
2. Documento s/n, de fecha 12.01.2016, presentado por el Presidente del Jurado de Tesis, sobre aprobación de conversión de Anteproyecto a Proyecto de Tesis, presentado por la Bachiller GARCÍA CORONADO - DIANA LUCÍA, cuyo título es: "Índice de positividad de ovitrampas, densidad de huevos y hotspots de *Aedes aegypti*, en Asentamiento Humano San Martín".
3. Documento s/n, de fecha 14.01.2016, presentado por el Presidente del Jurado de Tesis, sobre aprobación de conversión de Anteproyecto a Proyecto de Tesis, presentado por el Bachiller INFANTE CASTRO - YONNY ARNALDO, cuyo título es: "Orchidaceae (Jussieu, 1789) en los bosques de Agua Blanca y Cruz Blanca, Distrito de Canchaque, Huancabamba - Piura".
4. Documento s/n, de fecha 18.01.2016, presentado por el Presidente del Jurado de Tesis, sobre aprobación de conversión de Anteproyecto a Proyecto de Tesis, presentado por el Bachiller IPANAQUÉ BALLESTEROS - JONATÁN MOISÉS, cuyo título es: "FITOPLANCTON EN LA ENSENADA NONURA, SECHURA".
5. Documento s/n, de fecha 30.12.2015, presentado por el Presidente del Jurado de Tesis, sobre aprobación de conversión de Anteproyecto a Proyecto de Tesis, presentado por el Bachiller FIESTAS URBINA - PABLO MIGUEL, cuyo título es: "Diversidad de Fanerógamas y vertebrados del bosque seco "Jambur", Distrito de Suyo - Ayabaca - Piura".
6. Documento s/n, de fecha 14.12.2015, presentado por el Presidente del Jurado de Tesis, sobre aprobación de conversión de Anteproyecto a Proyecto de Tesis, presentado por el Bachiller ROJAS SERNAQUÉ - FRANK ERICK, cuyo título es: "Diversidad de Fanerógamas y vertebrados del bosque seco "La Peña", Distrito de Suyo - Ayabaca - Piura".
7. Documento s/n, de fecha 19.01.2016, presentado por el Presidente del Jurado de Tesis, sobre aprobación de conversión de Anteproyecto a Proyecto de Tesis, presentado por la Bachiller RUIZ LACHIRA - KARINA YESENIA, cuyo título es: "Fitoplancton superficial en la Caleta Los Órganos - Talara".
8. Documento s/n, de fecha 25.01.2016, presentado por el Presidente del Jurado de Tesis, sobre aprobación de conversión de Anteproyecto a Proyecto de Tesis, presentado por la Bachiller PEÑA ARCE - CELINDA, cuyo título es: "Relación entre las características edafológicas y la producción de frutos y hojas en la especie *Prosopis pallida* "Algarrobo", en ocho zonas de la Región Piura".

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

9. Documento s/n, de fecha 29.12.2015, presentado por el Presidente del Jurado de Tesis, sobre aprobación de conversión de Anteproyecto a Proyecto de Tesis, presentado por el Bachiller APONTE CHAVEZ - KENNY ALBERTO, cuyo título es: "DISEÑO Y SIMULACIÓN DE RED PARA ENODOB - LTE TELEFONÍA CELULAR, BANDA 1700MHZ Y 2100MHZ, ZONA - CIUDAD DE LANCONES Y ANEXOS".
10. Documento s/n, de fecha 14.12.2015, presentado por el Presidente del Jurado de Tesis, sobre aprobación de conversión de Anteproyecto a Proyecto de Tesis, presentado por el Bachiller CALLE SÁNCHEZ - FERNANDO JAVIER, cuyo título es: "DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN MEDIDOR DIGITAL PARA EL CONSUMO DE AGUA POTABLE RESIDENCIAL Y USO DE TECNOLOGÍA GSM Y ANDROID, PARA ENVÍO DE DATOS".
11. Documento s/n, de fecha 04.01.2016, presentado por el Presidente del Jurado de Tesis, sobre aprobación de conversión de Anteproyecto a Proyecto de Tesis, presentado por el Bachiller OLIVARES MONTALBAN - RAÚL EDUARDO, cuyo título es: "DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN INSTRUMENTO INTELIGENTE PARA LA MEDICIÓN DE PRESIÓN".
12. Documento s/n, de fecha 04.01.2016, presentado por el Presidente del Jurado de Tesis, sobre aprobación de conversión de Anteproyecto a Proyecto de Tesis, presentado por los Bachilleres SEMINARIO CHIROQUE - EDWIN JAIR y PEÑA CASTILLO - CRISTHIAN ALEXANDER, cuyo título es: "DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN MÓDULO DIDÁCTICO PARA DESARROLLAR APLICACIONES Y PROGRAMAR LOS MICROCONTROLADORES PIC DE MICROCHIP PARA EL LABORATORIO DE ELECTRONICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA".
13. Documento s/n, de fecha 10.12.2015, presentado por el Presidente del Jurado de Tesis, sobre aprobación de conversión de Anteproyecto a Proyecto de Tesis, presentado por el Bachiller VARGAS CHÁVEZ - PEDRO ISODORO, cuyo título es: "DISEÑO TEÓRICO Y SIMULACIÓN EN OPTISYSTEM DE UN ENLACE DE COMUNICACIONES CON FIBRA ÓPTICA ENTRE LA CENTRAL HICROELÉCTRICA DE AYABACA Y LA CENTRAL TERMOELÉCTRICA DE CHULUCANAS PARA LA EMPRESA ENOSA SAC."

#### 3. NUEVOS TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN DOCENTE.

1. Oficio N° 371-DAIEyT-FC-UNP-2015 de fecha 18.12.15, sobre aprobación de Nuevo Proyecto de Investigación, presentado por el docente Ing. Ayax Sifuentes Montes, cuyo título es: "SIMULACIÓN DE TRÁFICO EN REDES INALÁMBRICAS MEDIANTE NS2".
2. Oficio N° 468-2015-DAM-FC-UNP de fecha 21.12.15, sobre aprobación de Nuevo Proyecto de Investigación, presentado por los docentes Lic. Edgar Johny Ojeda Mauriola y Lic. William Alfredo Reyes Cortes, cuyo título es: "Matemática Básica con aplicaciones a la Economía usando GeoGebra".

#### 4. INFORMES FINALES DE INVESTIGACIÓN DOCENTE.

1. Oficio N° 465-2015-DAM-FC-UNP de fecha 16.12.15, sobre aprobación de Informe Final de Trabajo de Investigación, presentado por los docentes Lic. Edgar Johny Ojeda Mauriola y Lic. William Alfredo Reyes Cortes, cuyo Título es: "TÓPICOS DE ÁLGEBRA LINEAL EN ESTADÍSTICA CON MXMAXIMA Y R".
2. Oficio N° 471-2015-DAM-FC-UNP de fecha 21.12.15, sobre aprobación de Informe Final de Trabajo de Investigación, presentado por el docente Ing. Juan Espinoza Arévalo, cuyo Título es: "MÉTODO MULTICRITERIO DISCRETO "ARROW - RATNAUD" Y APLICACIONES".
3. Oficio N° 011-DAE-FC-UNP/2016 de fecha 11.01.16, sobre aprobación de Informe Final de Trabajo de Investigación, presentado por los docentes Dr. Cesar Leonardo Haro Díaz y Lic. José Elías Mauricio Santa Cruz, cuyo Título es: "INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES. PARTE II. TEORÍA Y APLICACIONES".

#### 5. ACUERDOS DE LOS DEPARTAMENTOS ACADÉMICOS.

##### Departamento Académico de Matemática.

1. Oficio N° 011-2016-DAM-FC-UNP de fecha 18.01.16, que remite el Jefe del Departamento Académico de Matemática, que indica según acuerdo de Sesión Ordinaria N° 001 de fecha 14.01.16. APROBAR EL PROYECTO DEL CURSO DE PROYECCIÓN UNIVERSITARIA DENOMINADO "PROYECTO DE REFORZAMIENTO Y NIVELACIÓN ACADÉMICA EN



MATEMÁTICA PARA ALUMNOS INGRESANTES A LA UNP SEMESTRE 2016-I", EL MISMO QUE SE DESARROLLARÁ DEL 14 DE MARZO AL 25 DE MARZO DEL 2016, DIRIGIDO A ESTUDIANTES INGRESANTES A LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA DE LAS DIFERENTES FACULTADES; LOS RESPONSABLES DE LA PLANIFICACIÓN, ORGANIZACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y EJECUCIÓN DEL EVENTO SON LOS SIGUIENTES DOCENTES: LIC. RICARDO VELEZMORO LEÓN (DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS), LIC. JOSÉ DEL CARMEN SILVA MECHATO (DIRECTO (E) DEL DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE MATEMÁTICA), DRA. BENERANDA CARRASCO CHUMACERO (ORGANIZADORA), LIC. ANDRÉS CASTILLO MOSCOL (ORGANIZADOR), FELICITA MARCELA VELASQUEZ FERNÁNDEZ (ORGANIZADORA), SOLICITANDO SU APROBACIÓN EN CONSEJO DE FACULTAD PARA SU RATIFICACIÓN Y EXTENSIÓN DE LOS CERTIFICADOS A LOS DOCENTES PARTICIPANTES EN LA EJECUCIÓN DE DICHO PROYECTO A NOMBRE DE LA FACULTAD DE CIENCIAS - UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA.

2. Oficio N° 012-2016-DAM-FC-UNP de fecha 19.01.16, que remite el Jefe del Departamento Académico de Matemática, que indica según acuerdo de Sesión Ordinaria N° 001 de fecha 14.01.16. APROBAR EL PROYECTO DENOMINADO "PROYECTO EDUCATIVO PARA EL DISTRITO DE PAIMAS Y ANEXOS, EL MISMO QUE SE DESARROLLARÁ DESDE EL 11 DE ENERO AL 19 DE FEBRERO DEL 2016, ESTE SE FUNDAMENTA DENTRO DEL PLAN DE ACTIVIDADES EDUCATIVAS DE LA MUNICIPALIDAD DE PAIMAS; SE OFRECERÁ UNA ORIENTACIÓN VOCACIONAL PARA LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA (ENSEÑANZA A LOS ALUMNOS DEL 5TO Y 6TO GRADO DE PRIMARIA Y DEL 3RO AL 5TO GRADO DE SECUNDARIA) DEL DISTRITO DE PAIMAS, PROVINCIA DE AYABACA, DEPARTAMENTO DE PIURA". COMO COORDINADOR LIC. LUIS VICENTE MEJÍA ALEMÁN, SOLICITANDO APROBACIÓN EN CONSEJO DE FACULTAD PARA SU RATIFICACIÓN Y EXTENSIÓN DE LOS CERTIFICADOS A LOS DOCENTES PARTICIPANTES EN LA EJECUCIÓN DE DICHO PROYECTO.
3. Oficio N° 021-2016-DAM-FC-UNP de fecha 28.01.16, que remite el Jefe del Departamento Académico de Matemática, que indica según acuerdo de Sesión Ordinaria N° 001 de fecha 14.01.16. APROBAR EL PROYECTO DEL CURSO DENOMINADO: "ROBUSTEZ EN PROBLEMAS DE OPTIMIZACIÓN SUJETOS A RESTRICCIONES", A REALIZARSE DEL 09 AL 12 DE FEBRERO DEL AÑO EN CURSO, DE 06:00 A 08:00 P.M. EN LA SALA DE CONFERENCIAS DEL AUDITORIUM "MANUEL MONCLOA Y FERREYRA" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA; PARTICIPARÁ COMO EXPOSITOR EL DR. FEDERICO BARBER SANCHIS, INVESTIGADOR INTERNACIONAL EN EL ÁREA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA - ESPAÑA, CON EL FIN DE CAPACITAR A LOS DOCENTES Y ALUMNOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS, PRESENTADO POR EL COORDINADOR DE LA MAESTRÍA EN MATEMÁTICA APLICADA LIC. FLABIO GUTIÉRREZ SEGURA, SOLICITANDO APROBACIÓN EN CONSEJO DE FACULTAD PARA SU RATIFICACIÓN Y EXTENSIÓN DE LOS CERTIFICADOS A LOS PARTICIPANTES A DICHO EVENTO.

Departamento Académico de Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones.

4. Oficio N° 0347-DIEyT-AAC-FC-UNP-2015 de fecha 02.12.15, que remite el Jefe del Departamento Académico de Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones, que indica según acuerdo de Sesión Ordinaria de fecha 08.09.15. Solicitando que en vías de regularización tome conocimiento que el docente Ing. Miguel Panduro Alvarado asistirá a la Universidad Técnica Federico Santa María, Chile - Valparaíso a concluir con su maestría por un periodo de tres meses a partir del 24 de Septiembre del 2015, para que no se vea interrumpida las labores académicas; su carga académica es cubierta por los docentes: Ing. Cesar Estrada Crisanto, Ing. Ajax Sifuentes Montes, Ing. Mario Ramos Echevarría e Ing. Juan Jacinto Sandoval.
6. PROPUESTA DE ACTUALIZACIÓN DEL PERFIL DEL EGRESADO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MATEMÁTICA.
  1. Documento s/n, de fecha 08.01.2016, presentado por la Docente Lic. Sonia Alicia Casos Fernández, informando que en el marco del Programa de Doctorado en Ciencias de la Educación de la UNP, se ha desarrollado y culminado con la Investigación Titulada: "PROPUESTA DE ACTUALIZACIÓN DEL PERFIL DEL EGRESADO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MATEMÁTICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA", la cual fue diseñada considerando los resultados obtenidos de la evaluación del perfil real que obtienen los egresados de la Carrera Profesional de Matemática.

☼ 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 Mclgo. César Augusto Torres Díaz (PRESIDENTE), Blgo. Ronald Wilmer Marcial Ramos (SECRETARIO) Y Mclgo. Jorge Luis Bermejo Benites (VOCAL), COMO MIEMBROS DEL JURADO CALIFICADOR DEL ANTEPROYECTO DE TESIS TITULADO: "Aprovechamiento de la vinaza como fuente de carbono usando *Arthrospira platensis* (Nordstedt) Gomont (1892)", QUE PRESENTA LA BACHILLER CHANG CORONADO - ROSITA MERCEDES, PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE BIÓLOGO.
2. "NOMBRAR A LOS DOCENTES Blgo. Ronald Wilmer Marcial Ramos (PRESIDENTE), Dr. Jesús Manuel Charcape Ravelo (SECRETARIO) E Ing. Washington Calderón Castillo (VOCAL), COMO MIEMBROS DEL JURADO CALIFICADOR DEL ANTEPROYECTO DE TESIS TITULADO: "Capacidad de reclutamiento de *Prosopis pallida* (HUMB. & BONPL. EX WILLD.) KUNTH en el Bosque Seco de Rinconada, distrito de El Arenal, Provincia de Paita, Región Piura - Perú durante el Fenómeno de El Niño - ENSO Diciembre 2015 - Noviembre 2016", QUE PRESENTA EL BACHILLER CANTERAC AGUIRRE - JUAN FRANCISCO GERMAN, PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE BIÓLOGO.
3. "NOMBRAR A LOS DOCENTES Dr. Roberto Mendoza Rendón (PRESIDENTE), Dr. Jesús Manuel Charcape Ravelo (SECRETARIO) Y Ing. Washington Calderón Castillo (VOCAL), COMO MIEMBROS DEL JURADO CALIFICADOR DEL ANTEPROYECTO DE TESIS



TITULADO: "Fanerógamas de los Manglares de la Nueva Bocana de Vichayal - Paita - Piura", QUE PRESENTA EL BACHILLER SILVA PAZO - ILDEFONSO, PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE BIOLOGO.

4. "NOMBRAR A LOS DOCENTES Blgo. Robert Barrionuevo García (PRESIDENTE), Dr. Jesús Manuel Charcape Ravelo (SECRETARIO) Y Blgo. Santiago Coronel Chávez (VOCAL), COMO MIEMBROS DEL JURADO CALIFICADOR DEL ANTEPROYECTO DE TESIS TITULADO: "Reptiles asociados a las unidades de vegetación de la Zona Reservada Illescas, Sechura - Piura", QUE PRESENTA EL BACHILLER WONG GRADOS - IVAN JOEL, PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE BIOLOGO.
5. "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: "Fitoplancton como parte del perifiton en el Río Mapocho, Santiago de Chile, de Enero a Junio 2016", QUE PRESENTA LA BACHILLER GINOCCHIO BALAREZO - ROMINA, PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE BIOLOGO.

#### ESCUELA PROFESIONAL DE ESTADÍSTICA

6. "NOMBRAR A LOS DOCENTES Dr. Conrado Vargas Lynch (PRESIDENTE), Dr. Carlos Eduardo Cabrera Prieto (SECRETARIO) Y Msc. Ana Marilú León Silva (VOCAL), COMO MIEMBROS DEL JURADO CALIFICADOR DEL ANTEPROYECTO DE TESIS TITULADO: "FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS AL TRASTORNO DE ANSIEDAD EN EL CENTRO DE REPOSO SAN JUAN DE DIOS - PIURA ENERO - DICIEMBRE 2015", QUE PRESENTA LA BACHILLER RAMOS RUIZ - KATHERINE, PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE LICENCIADO EN ESTADÍSTICA.

#### ESCUELA PROFESIONAL DE MATEMÁTICA

7. "NOMBRAR A LOS DOCENTES Lic. Flabio Gutiérrez Segura (PRESIDENTE), Lic. Ricardo Velezmoro León (SECRETARIO) Y Lic. Manuel Hernán García Saba (VOCAL), COMO MIEMBROS DEL JURADO CALIFICADOR DEL ANTEPROYECTO DE TESIS TITULADO: "FRACTALES EN R2 GENERADOS MEDIANTE ESPIRÓGRAFOS Y SU CODIFICACIÓN CON EL MATHEMATICA", QUE PRESENTA LA BACHILLER FACUNDO SILVA - NERY TEODORA, PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE LICENCIADO EN MATEMÁTICA.
8. "NOMBRAR A LOS DOCENTES Lic. José del Carmen Silva Mechato (PRESIDENTE), Lic. Edgar Ojeda Mauriola (SECRETARIO) Y Lic. Arnulfo Sandoval Cornejo (VOCAL), COMO MIEMBROS DEL JURADO CALIFICADOR DEL ANTEPROYECTO DE TESIS TITULADO: "CURVAS Y SUPERFICIES GENERADAS A PARTIR DE FUNCIONES DE LA TRIGONOMETRÍA LEMNISCÁTICA VISUALIZADAS CON EL MATHEMATICA", QUE PRESENTA EL BACHILLER CALLE PARRILLA - PEDRO ISAIAS, PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE LICENCIADO EN MATEMÁTICA.

#### ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

9. "NOMBRAR A LOS DOCENTES Ing. Franklin Barra Zapata (PRESIDENTE), Ing. Juan Manuel Jacinto Sandoval (SECRETARIO) E Ing. Ayax Sifuentes Montes (VOCAL), COMO MIEMBROS DEL JURADO CALIFICADOR DEL ANTEPROYECTO DE TESIS TITULADO: "ESTUDIO DE UN SISTEMA DE COMUNICACIONES UNIFICADO PRODUCTIVO PARA LA UNP", QUE PRESENTAN LOS BACHILLERES ATO SAAVEDRA - LENIN IVAN y ABAD ABAD - ANGEL JOEL, PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE INGENIERO ELECTRÓNICO Y TELECOMUNICACIONES.
10. "NOMBRAR A LOS DOCENTES Ing. Cesar Humberto Estrada Crisanto (PRESIDENTE), Ing. Ayax Sifuentes Montes (SECRETARIO) E Ing. Juan Manuel Jacinto Sandoval (VOCAL), COMO MIEMBROS DEL JURADO CALIFICADOR DEL ANTEPROYECTO DE TESIS TITULADO: "ESTUDIO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA EFICIENCIA EN LA ILUMINACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA EMPLEANDO LA TECNOLOGÍA LED", QUE PRESENTA EL BACHILLER TORRES VIERA - KEVIN JUNIOR, PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE INGENIERO ELECTRÓNICO Y TELECOMUNICACIONES.
11. "NOMBRAR A LOS DOCENTES Dr. Carlos Arellano Ramírez (PRESIDENTE), Ing. Franklin Barra Zapata (SECRETARIO) E Ing. Mario Augusto Ramos Echevarría (VOCAL), COMO MIEMBROS DEL JURADO CALIFICADOR DEL ANTEPROYECTO DE TESIS TITULADO: "DISEÑO DE UN SIMULADOR ELECTRÓNICO BASADO EN EL USO DE SISTEMAS MULTIFRECUENCIALES (DTMF) Y LA TECNOLOGÍA GSM/GPRS USANDO EL MODEM SIM900 Y EL PROTEUS PARA APLICACIONES DE DOMÓTICA", QUE PRESENTA EL BACHILLER MARIGORDA CASTRO - JAVIER ELIAS, PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE INGENIERO ELECTRÓNICO Y TELECOMUNICACIONES.
12. "NOMBRAR A LOS DOCENTES Dr. Antenor Segundo Aliaga Zegarra (PRESIDENTE), Ing. Eduardo Ávila Regalado (SECRETARIO) E Ing. Cesar Humberto Estrada Crisanto (VOCAL), COMO MIEMBROS DEL JURADO CALIFICADOR DEL ANTEPROYECTO DE TESIS TITULADO: "DESARROLLO DE UN SISTEMA DE ADQUISICIÓN DE DATOS PARA EL ANÁLISIS EN FRECUENCIA DE UN MOTOR DE INDUCCIÓN", QUE PRESENTA EL BACHILLER YAMUNAUQUE CHUNGA - EDWARD JOSÉ, PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE INGENIERO ELECTRÓNICO Y TELECOMUNICACIONES.
13. "NOMBRAR A LOS DOCENTES Ing. Franklin Barra Zapata (PRESIDENTE), Dr. Carlos Arellano Ramírez (SECRETARIO) E Ing. Mario Augusto Ramos Echevarría (VOCAL), COMO MIEMBROS DEL JURADO CALIFICADOR DEL ANTEPROYECTO DE TESIS TITULADO: "DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN A ESCALA DE UNA CALDERA DE VAPOR PARA APLICAR INSTRUMENTACIÓN Y ESTRATEGIAS DE CONTROL DE COMBUSTIÓN Y NIVEL", QUE PRESENTA EL BACHILLER CORONADO VASQUEZ - PERCY ANDRES, PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE INGENIERO ELECTRÓNICO Y TELECOMUNICACIONES.

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

##### ESCUELA PROFESIONAL DE BIOLOGÍA

1. APROBAR EL ANTEPROYECTO COMO PROYECTO DE TESIS TITULADO: "Etnobotánica en los caseríos de Agua Blanca y Pampa Minas, Distrito de Canchaque, Huancabamba - Piura", QUE PRESENTA LA BACHILLER: GARCÉS PAUCAR - KATHERINE LISET, PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE BIOLOGO.
2. APROBAR EL ANTEPROYECTO COMO PROYECTO DE TESIS TITULADO: "Índice de positividad de ovitrampas, densidad de huevos y hotspots de *Aedes aegypti*, en Asentamiento Humano San Martín", QUE PRESENTA LA BACHILLER: GARCÍA CORONADO - DIANA LUCÍA, PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE BIOLOGO.
3. APROBAR EL ANTEPROYECTO COMO PROYECTO DE TESIS TITULADO: "Orchidaceae (Jussieu, 1789) en los bosques de Agua Blanca y Cruz Blanca, Distrito de Canchaque, Huancabamba - Piura", QUE PRESENTA EL BACHILLER: INFANTE CASTRO - YONNY ARNALDO, PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE BIOLOGO.
4. APROBAR EL ANTEPROYECTO COMO PROYECTO DE TESIS TITULADO: "FITOPLANCTON EN LA ENSENADA NONURA, SECHURA", QUE PRESENTA EL BACHILLER: IPANAQUÉ BALLESTROS - JONATÁN MOISÉS, PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE BIOLOGO.
5. APROBAR EL ANTEPROYECTO COMO PROYECTO DE TESIS TITULADO: "Diversidad de Phanerógamas y vertebrados del bosque seco "Jambur", Distrito de Suyo - Ayabaca - Piura", QUE PRESENTA EL BACHILLER: FIESTAS URBINA - PABLO MIGUEL, PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE BIOLOGO.

6. APROBAR EL ANTEPROYECTO COMO PROYECTO DE TESIS TITULADO: "Diversidad de Fanerógamas y vertebrados del bosque seco "La Peña", Distrito de Suyo - Ayabaca - Piura", QUE PRESENTA EL BACHILLER: ROJAS SERNAQUÉ - FRANK ERICK, PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE BIÓLOGO.
7. APROBAR EL ANTEPROYECTO COMO PROYECTO DE TESIS TITULADO: "Fitoplancton superficial en la Caleta Los Órganos - Talara", QUE PRESENTA LA BACHILLER: RUIZ LACHIRA - KARINA YESENIA, PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE BIÓLOGO.
8. APROBAR EL ANTEPROYECTO COMO PROYECTO DE TESIS TITULADO: "Relación entre las características edafológicas y la producción de frutos y hojas en la especie *Prosopis pallida* "Algarrobo", en ocho zonas de la Región Piura", QUE PRESENTA LA BACHILLER: PEÑA ARCE - CELINDA, PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE BIÓLOGO.



**ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES**

9. APROBAR EL ANTEPROYECTO COMO PROYECTO DE TESIS TITULADO: "DISEÑO Y SIMULACIÓN DE RED PARA ENODOB - LTE TELEFONÍA CELULAR, BANDA 1700MHZ Y 2100MHZ, ZONA - CIUDAD DE LANCONES Y ANEXOS", QUE PRESENTA EL BACHILLER: APONTE CHAVEZ - KENNY ALBERTO, PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO ELECTRÓNICO Y TELECOMUNICACIONES.
  10. APROBAR EL ANTEPROYECTO COMO PROYECTO DE TESIS TITULADO: "DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN MEDIDOR DIGITAL PARA EL CONSUMO DE AGUA POTABLE RESIDENCIAL Y USO DE TECNOLOGIA GSM Y ANDROID, PARA ENVIO DE DATOS", QUE PRESENTA EL BACHILLER: CALLE SÁNCHEZ - FERNANDO JAVIER, PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO ELECTRÓNICO Y TELECOMUNICACIONES.
  11. APROBAR EL ANTEPROYECTO COMO PROYECTO DE TESIS TITULADO: "DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN INSTRUMENTO INTELIGENTE PARA LA MEDICIÓN DE PRESIÓN", QUE PRESENTA EL BACHILLER: OLIVARES MONTALBAN - RAÚL EDUARDO, PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO ELECTRÓNICO Y TELECOMUNICACIONES.
  12. APROBAR EL ANTEPROYECTO COMO PROYECTO DE TESIS TITULADO: "DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN MÓDULO DIDÁCTICO PARA DESARROLLAR APLICACIONES Y PROGRAMAR LOS MICROCONTROLADORES PIC DE MICROCHIP PARA EL LABORATORIO DE ELECTRONICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA", QUE PRESENTAN LOS BACHILLERES: SEMINARIO CHIROQUE - EDWIN JAIR y PEÑA CASTILLO - CRISTHIAN ALEXANDER, PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO ELECTRÓNICO Y TELECOMUNICACIONES.
  13. APROBAR EL ANTEPROYECTO COMO PROYECTO DE TESIS TITULADO: "DISEÑO TEÓRICO Y SIMULACIÓN EN OPTISYSTEM DE UN ENLACE DE COMUNICACIONES CON FIBRA ÓPTICA ENTRE LA CENTRAL MICROELÉCTRICA DE AYABACA Y LA CENTRAL TERMOELÉCTRICA DE CHULUCANAS PARA LA EMPRESA ENOSA SAC", QUE PRESENTA EL BACHILLER: VARGAS CHÁVEZ - PEDRO ISODORO, PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO ELECTRÓNICO Y TELECOMUNICACIONES.
3. **NUEVOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DOCENTE.**
    1. APROBAR EL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN TITULADO: "SIMULACIÓN DE TRÁFICO EN REDES INALÁMBRICAS MEDIANTE NS2", QUE PRESENTA EL DOCENTE Ing. Ajax Sifuentes Montes, DEBIÉNDOSE REMITIR AL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL TRAMITE RESPECTIVO.
    2. APROBAR EL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN TITULADO: "Matemática Básica con aplicaciones a la Economía usando GeoGebra", QUE PRESENTAN LOS DOCENTES Lic. Edgar Johny Ojeda Mauriola y Lic. William Alfredo Reyes Cortes, DEBIÉNDOSE REMITIR AL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL TRAMITE RESPECTIVO.
  4. **INFORMES FINALES DE INVESTIGACIÓN DOCENTE.**
    1. APROBAR EL INFORME FINAL DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN TITULADO: "TÓPICOS DE ÁLGEBRA LINEAL EN ESTADÍSTICA CON MXMAXIMA Y R", QUE PRESENTA LOS DOCENTES Lic. Edgar Johny Ojeda Mauriola y Lic. William Alfredo Reyes Cortes, DEBIÉNDOSE REMITIR AL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL TRAMITE RESPECTIVO.
    2. APROBAR EL INFORME FINAL DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN TITULADO: "MÉTODO MULTICRITERIO DISCRETO "ARROW - RATNAUD" Y APLICACIONES", QUE PRESENTA EL DOCENTE Ing. Juan Espinoza Arévalo, DEBIÉNDOSE REMITIR AL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL TRAMITE RESPECTIVO.
    3. APROBAR EL INFORME FINAL DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN TITULADO: "INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES. PARTE II. TEORÍA Y APLICACIONES", QUE PRESENTA LOS DOCENTES Dr. Cesar Leonardo Haro Díaz y Lic. José Elías Mauricio Santa Cruz, DEBIÉNDOSE REMITIR AL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL TRAMITE RESPECTIVO.
  5. **ACUERDOS DE LOS DEPARTAMENTOS ACADÉMICOS**
    1. APROBAR EL PROYECTO DEL CURSO DE PROYECCIÓN UNIVERSITARIA DENOMINADO "PROYECTO DE REFORZAMIENTO Y NIVELACIÓN ACADÉMICA EN MATEMÁTICA PARA ALUMNOS INGRESANTES A LA UNP SEMESTRE 2016-I", EL MISMO QUE SE DESARROLLARÁ DEL 14 DE MARZO AL 25 DE MARZO DEL 2016, DIRIGIDO A ESTUDIANTES INGRESANTES A LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA DE LAS DIFERENTES FACULTADES, SEGÚN Oficio N° 011-2016-DAM-FC-UNP de fecha 18.01.16, que remite el Jefe del Departamento Académico de Matemática.
    2. APROBAR EL PROYECTO DENOMINADO "PROYECTO EDUCATIVO PARA EL DISTRITO DE PAIMAS Y ANEXOS, EL MISMO QUE SE DESARROLLARA DESDE EL 11 DE ENERO AL 19 DE FEBRERO DEL 2016, ESTE SE FUNDAMENTA DENTRO DEL PLAN DE ACTIVIDADES EDUCATIVAS DE LA MUNICIPALIDAD DE PAIMAS, SEGÚN Oficio N° 012-2016-DAM-FC-UNP de fecha 19.01.16, que remite el Jefe del Departamento Académico de Matemática.
    3. APROBAR EL PROYECTO DEL CURSO DENOMINADO: "ROBUSTEZ EN PROBLEMAS DE OPTIMIZACIÓN SUJETOS A RESTRICCIONES", A REALIZARSE DEL 09 AL 12 DE FEBRERO DEL AÑO EN CURSO, DE 06:00 A 08:00 P.M. EN LA SALA DE CONFERENCIAS DEL AUDITÓRIUM "MANUEL MONCLOA Y FERREYRA" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA, SEGÚN Oficio N° 021-2016-DAM-FC-UNP de fecha 28.01.16, que remite el Jefe del Departamento Académico de Matemática.
  6. **PROPUESTA DE ACTUALIZACIÓN DEL PERFIL DEL EGRESADO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MATEMÁTICA**  
 APROBAR LA PROPUESTA DE ACTUALIZACIÓN DEL PERFIL DEL EGRESADO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MATEMÁTICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA, SEGÚN Documento s/n, de fecha 08.01.2016, presentado por la Docente Lic. Sonia Alicia Casos Fernández.

-7-