



ACTA N° 01

**SESION ORDINARIA DE CONSEJO DE FACULTAD DE CIENCIAS.
VIERNES 13.01.17**

Siendo las diez y quince de la mañana del día viernes 13 de enero del año dos mil diecisiete, 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 Dr. RICARDO VELEZMORO LEÓN, Decano de la Facultad de Ciencias; con la asistencia de los señores miembros consejeros: Mat. SAÚL CÉSPEDES LOMPARTE, Dra. ANA MARILÚ LEÓN SILVA, MSc. ROBERT BARRIONUEVO GARCIA, MSc. EDGAR OJEDA MAURIOLA, Dr. MANUEL CHARCAPE RAVELO, MSc. 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. Douglas Alvarado Paiva, Director de la Escuela Profesional de Física; MSc. Robert Barrionuevo García, Director de la Escuela Profesional de Biología; Dra. Ana Marilú León Silva, Director de la Escuela Profesional de Estadística; Dr. Carlos Enrique Arellano Ramírez, Director de la Escuela Profesional de Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones. Se reunió el Consejo de Facultad para celebrar la Sesión Ordinaria N° 01 de fecha viernes 13.01.17.

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.

Se aprobaron las actas: 5, 6, 7, 8 y 9.

☼ SECCIÓN INFORMES

☑ Dra. Ana León Silva

Se ha perdido material en el desalojo para remodelar el pabellón.

☑ Dr. Ricardo Velezmoro León

Es preciso hacer un informe por escrito, pues esa actividad se hizo sin planificar.

☼ SECCIÓN PEDIDOS

Incluir en orden del día los documentos:

1. Oficio N° 014-2017-DAM-FC-UNP
2. Oficio N° 015-2017-DAM-FC-UNP
3. Oficio N° 016-2017-DAM-FC-UNP
4. Referencia: Resolución decanal N°388-FC-UNP del 19.07.2016
5. Viajes a Trujillo:
 - Correa Erazo,
 - Aguilar Ibáñez,
 - Gutiérrez Segura,
 - Velezmoro León,
 - Ipanaqué Chero.

☑ Dr. Francisco Arévalo

Que se informe acerca del equipamiento del Laboratorio de Física. Se corre el rumor que se quiere destinar a Biología y Electrónica. Pasó a O.D.

☑ Mat. Saúl Céspedes

Que se informe la situación de las plazas vacantes por fallecimiento de docentes. Pasó a O.D.

☼ SECCIÓN DESPACHO

1. EXPEDIENTES DE GRADO ACADÉMICO DE BACHILLER.

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

1.1. Oficio N° 002-DEIEyT-FC-UNP-2017 de fecha 06.01.17
N° de Expediente 5254-0101-16-6 del 25.08.16
ZAPATA MARTINEZ - LUIS PABLO

2. EXPEDIENTES DE TÍTULO PROFESIONAL.

ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

2.1. Oficio N°234-EPCB-FC-UNP-2016 de fecha 14.12.16
N° de Expediente 8385-0101-16-4 del 09.12.16
CARRILLO APOLO - GEYBY TATIANA
Acta de Sustentación 071-2016-FC-UNP de fecha 23.11.16

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.



- 2.2. Oficio N°235-EPCB-FC-UNP-2016 de fecha 14.12.16
N° de Expediente 8349-0101-16-8 del 06.12.16
FIESTAS URBINA - PABLO MIGUEL
Acta de Sustentación 055-2016-FC-UNP de fecha 23.09.16
- 2.3. Oficio N°238-EPCB-FC-UNP-2016 de fecha 29.12.16
N° de Expediente 8418-0101-16-9 del 12.12.16
RAMIREZ MEDINA - SUZETTI JUBITZA
Acta de Sustentación 063-2016-FC-UNP de fecha 25.10.16
- 2.4. Oficio N°001-EPCB-FC-UNP-2017 de fecha 03.01.17
N° de Expediente 8701-0101-16-1 del 21.12.16
SUAREZ SEMINARIO - MAYUMI ANALY
Acta de Sustentación 073-2016-FC-UNP de fecha 05.12.16
3. **PROPUESTA DE JURADO DE ANTEPROYECTO DE TESIS.**
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES
 - 3.1. Oficio N° 380-DIEyT-FC-UNP-2016 de fecha 21.12.16, sobre aprobación de propuesta de Jurado de Anteproyecto de Tesis, presentado por el Bachiller **MACALUPU COVENAS - KARLOS HEINER**, cuyo Título es: "**Estudio de la Plataforma de Smart Mobility en el Perú**", Asesor Ing. Panduro Alvarado Miguel Ángel.
Terna de Jurado:
 1. Dr. Carlos Enrique Arellano Ramírez.
 2. M.Sc. Franklin Barra Zapata.
 3. Ing. Mario Augusto Ramos Echevarria.
 4. Ing. Edwin Ocas Infante.
 5. Ing. Eduardo Omar Ávila Regalado.
 - 3.2. Oficio N° 379-DIEyT-FC-UNP-2016 de fecha 21.12.16, sobre aprobación de propuesta de Jurado de Anteproyecto de Tesis, presentado por el Bachiller **PEÑA SERNA - JUAN ALEXANDER**, cuyo Título es: "**DISEÑO DE UNA RED DE ACCESO DE BANDA ANCHA PARA LA EMPRESA RIO BLANCO COPPER MEDIANTE RADIOENLACES MICROONDAS**", Asesor Dr. Carlos Enrique Arellano Ramírez.
Terna de Jurado:
 1. Ing. Edwin Ocas Infante.
 2. Ing. Mario Augusto Ramos Echevarria.
 3. Ing. Miguel Ángel Panduro Alvarado
 4. M.Sc. Franklin Barra Zapata.
 5. Ing. Ajax Manuel Sifuentes Montes.
4. **CONVERSIÓN DE ANTEPROYECTO A PROYECTO DE TESIS.**
ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS
 - 4.1. Documento S/N de fecha 23.12.2016, presentado por el Presidente del Jurado de Tesis, sobre aprobación de conversión de Anteproyecto a Proyecto de Tesis, presentado por el Bachiller **JUÁREZ LÓPEZ - LUIS ENRIQUE**, cuyo título es: "**Parásitos intestinales de humanos en verduras comercializadas en los mercados del distrito de Piura - Perú, entre Noviembre del 2016 y abril 2017**".**ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES**
 - 4.2. Documento s/n, de fecha 21.11.2016, presentado por el Presidente del Jurado de Tesis, sobre aprobación de conversión de Anteproyecto a Proyecto de Tesis, presentado por los Bachilleres **FARIAS MONDRAGON - EDWIN REYNALDO Y CASTILLO PEÑA EDDY MAXWEL**, cuyo título es: "**IMPLEMENTACIÓN DE UNA UNIDAD TERMINAL REMOTA INALÁMBRICA PARA PROCESOS HIDROTÉRMICOS**".
 - 4.3. Documento s/n, de fecha 05.01.2017, presentado por el Presidente del Jurado de Tesis, sobre aprobación de conversión de Anteproyecto a Proyecto de Tesis, presentado por el Bachiller **MORE ROSALES - MIGUEL ARTURO**, cuyo título es: "**Prototipado de Sincrofares con tecnología GPS/GSM/GPRS**".
 - 4.4. Documento s/n, de fecha 06.01.2016, presentado por el Presidente del Jurado de Tesis, sobre aprobación de conversión de Anteproyecto a Proyecto de Tesis, presentado por el Bachiller **JULCAHUANCA POLO - YUBY ARNALDO**, cuyo título es: "**Lectura, Corte-Reconexión de Energía Eléctrica Conectividad al Cloud con tecnología WiFi del Medidor Monofásico Domiciliario**".
 - 4.5. Documento s/n, de fecha 06.01.2017, presentado por el Presidente del Jurado de Tesis, sobre aprobación de conversión de Anteproyecto a Proyecto de Tesis, presentado por el Bachiller **MECA ROSILLO - CARLOS ENRIQUE**, cuyo título es: "**DISEÑO DE UN SISTEMA REMOTO VIA INTERNET APLICANDO PROTOCOLO DE CONTROL Y DOMÓTICA PARA INSTALACIONES DOMICILIARIAS**".
 - 4.6. Documento s/n, de fecha 02.12.2016, presentado por el Presidente del Jurado de Tesis, sobre aprobación de conversión de Anteproyecto a Proyecto de Tesis, presentado por la Bachiller **ORDINOLA CALLE - MERY ROXANA**, cuyo título es: "**DISEÑO, IMPLEMENTACIÓN Y PRUEBA DE UN SISTEMA DE PÉNDULO INVERTIDO**".
 - 4.7. Documento s/n, de fecha 05.01.2017, presentado por el Presidente del Jurado de Tesis, sobre aprobación de conversión de Anteproyecto a Proyecto de Tesis, presentado por el Bachiller **MORENO TAVARA - HUGO ORLANDO**, cuyo título es: "**ANÁLISIS Y DISEÑO DE UNA RED INALÁMBRICA ZIGBEE CON RECONOCIMIENTO DE VOZ PARA EL CONTROL DE UN SISTEMA DEMÓTICO**".
5. **CAMBIO DE JURADO DE PROYECTO DE TESIS.**
ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS
 - 5.1. Solicitud s/n, de fecha 20.12.2016, presentado por la Bachiller **BENAVENTE TIMOTEO - LUPE HERMINIA**, sobre cambio del Jurado Tesis (Vocal) Dr. Washington Zarubin Calderón Castillo, por motivo de su sensible deceso, por el docente Blgo. Santiago Coronel Chávez; del Ante-Proyecto titulado: "**Densidad, Frecuencia y Cobertura de las orquídeas CITES - Perú en el distrito de El Carmen de la Frontera - Huancabamba - Piura**".
 - 5.2. Solicitud s/n, de fecha 27.12.2016, presentado por la Bachiller **CHANG CORONADO - ROSITA MERCEDES**, sobre cambio del Jurado Tesis (Vocal) Dr. Washington Zarubin Calderón Castillo, por motivo de su sensible deceso, por el docente Blgo. Humberto Rivera Calle; del Ante-Proyecto titulado: "**Efecto de los microorganismos asociados a la rizósfera de cactus en la germinación y crecimiento de *Lycopersicon esculentum*, *Hylocereus sp* y *Opuntia ficus-indica***".
 - 5.3. Solicitud s/n, de fecha 26.12.2016, presentado por la Bachiller **PEÑA VELA - CINDY MARISSA**, sobre cambio del Jurado Tesis (Vocal) Dr. Washington Zarubin Calderón Castillo, por motivo de su sensible deceso, por la docente Ing. Ana María Montero Salazar (Facultad de Agronomía); del Ante-Proyecto titulado: "**Características poblacionales de Orchidaceae Jussieu, 1789 CITES-Perú de La Provincia de Ayabaca, Región Piura**".
6. **NUEVOS TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN DOCENTE.**
 - 6.1. Oficio N° 233-DAE-FC-UNP/2016 de fecha 12.12.16, sobre aprobación de Nuevo Proyecto de Investigación, presentado por los docentes Dr. Segundo Castañeda Vigo, MG. Lemin Abanto Cerna y Lic. Ronald Minchola Alza, cuyo título es: "**TEORÍA DE LA ACCIÓN RAZONADA PARA PREDECIR LA ELECCIÓN DE UNA CARRERA UNIVERSITARIA EN LOS ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA**".
 - 6.2. Oficio N° 344-2016-DAM-C-UNP de fecha 19.12.16, sobre aprobación de Nuevo Proyecto de Investigación, presentado por los docentes Dr. Julio Enrique Castillo y Dr. Ramón Francisco Chirinos Zamora, cuyo título es: "**TEOREMA DE JAMES Y LA COMPACIDAD DEBIL**".

[Handwritten signature]
HIB-7

[Handwritten signature]
M. C. R.

[Handwritten signature]
13a-fo-a

[Handwritten signature]
Amelias

[Handwritten signature]
2-

- 6.3. Oficio N° 346-2016-DAM-FC-UNP de fecha 23.12.16, sobre aprobación de Nuevo Proyecto de Investigación, presentado por los docentes Dr. Ricardo Velezmoro León, Lic. Robert Ipanaque Chero, Lic. Segundo Basilio Correa Erazo. M.Sc. Y Lic. Eder Escobar Gómez M.Sc., cuyo título es: "DEDUCCIÓN Y VISUALIZACIÓN GEOMÉTRICA DE LAS ECUACIONES DE LA LINEA RECTA Y SECCIONES CÓNICAS EN COORDENADAS OBLICUAS Y CURVILÍNEAS BIDIMENSIONALES CON EL MATHEMATICA".

7. INFORMES FINALES DE INVESTIGACIÓN DOCENTE.

- 7.1. Oficio N° 345-2016-DAM-FC-UNP de fecha 19.12.16, sobre aprobación de Informe Final de Trabajo de Investigación, presentado por los docentes Dr. Julio Enrique Castillo y Dr. Ramón Francisco Chirinos Zamora, cuyo título es: "NOCIONES DE TOPOLOGÍA DE LA CONVERGENCIA PUNTUAL EN C(K) Y LOS ESPACIOS CON LA PROPIEDAD DE NAMIOKA".
- 7.2. Oficio N° 003-2017-DAM-FC-UNP de fecha 05.01.17, sobre aprobación de Informe Final de Trabajo de Investigación, presentado por el docente Ing. Juan Espinoza Arévalo M.Sc., cuyo título es: "DERIVACIÓN SUPERIOR DE LA FUNCIÓN MULTIPLICACIÓN CON EL COEFICIENTE MULTINOMIAL".
- Oficio N° 006-2017-UNP-FCC-DAF de fecha 09.01.17, sobre aprobación de Informe Final de Trabajo de Investigación, presentado por los docentes Lic. FIS. Luisa Sánchez López, Lic. Fis. Arturo Ruiz Chapilliquen. Mag., cuyo título es: "MANUAL DE FÍSICA EXPERIMENTAL BÁSICA".
- 7.4. Oficio N° 002-DAE-FC-UNP/2017 de fecha 06.01.17, sobre aprobación de Informe Final de Trabajo de Investigación, presentado por los docentes Dr. Carlos Eduardo Cabrera Prieto, Dra. Ana Marilú León Silva y Lic. Eliana del Rocío Barreto Aponte, cuyo título es: "ESTUDIO DEL PERFIL DEL CONSUMIDOR DE CINEPLANET PIURA - CENTRO".

8. ACUERDO DE LOS DEPARTAMENTOS ACADÉMICOS

DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE MATEMÁTICA.

- 8.1. Oficio N° 013-2017-DAM-FC-UNP de fecha 09.01.17, que remite el Director del Departamento Académico de Matemática, que indica según acuerdo de Sesión Ordinaria N° 01 de fecha 06.01.17, referido a la solicitud de la docente Dra. Beneranda Carrasco Chumacero, quien solicita petición de promoción de la categoría de profesor asociado a tiempo completo a la categoría de profesor principal a tiempo completo, adscrita al Departamento Académico de Matemática de la Facultad de Ciencias. El que indica: "ELEVAR AL DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS LA SOLICITUD DE LA DRA. BENERANDA CARRASCO CHUMACERO, PARA SU TRÁMITE SEGÚN CORRESPONDA"

DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE FÍSICA.

- 8.2. Oficio N° 004-2017-UNP-FCC-DAF de fecha 05.01.17, que remite el Director del Departamento Académico de Física, que indica según acuerdo de Sesión Extraordinaria de fecha 04.01.17, referido a la licencia del Lic. Leonidas Huayama Neira. El que indica: "HACER CONOCER POR VÍA REGULAR QUE NUESTRA OPINIÓN A UNA SOLICITUD DE LICENCIA QUE ESTÁ LLEGANDO CUANDO YA SE HIZO EFECTIVA, NO PUEDE SER MOTIVO DE DECISIÓN DEL DAF", "QUE, A LA SEGUNDA SOLICITUD DE LICENCIA, SE DÉ EL MISMO TRÁMITE QUE VALIDARON PARA LA PRIMERA SOLICITUD DE LICENCIA", "PARA LA SOLICITUD DE UNA NUEVA LICENCIA SE DEBE AUTORIZAR LA CONTRATACIÓN DE UN PROFESOR PARA SU REEMPLAZO EN LAS FUNCIONES QUE LE CORRESPONDE AL LICENCIADO LEONIDAS HUAYAMA NEIRA, EN SU CONDICIÓN DE PROFESOR AUXILIAR DEL DAF"

9. COMITÉ DE CALIDAD DE LA CARRERA PROFESIONAL DE ESTADÍSTICA

- 9.1. Oficio N° 001-DAE-FC-UNP/2017 de fecha 05.01.17, que remite el Director del Departamento Académico de estadística, solicitando se incluya al docente Dr. Ramón Cosme Becerra, lo cual debe quedar establecido de la siguiente forma:

- Dr. Carlos Eduardo Cabrera Prieto. (Presidente)
- Dra. Ana Marilú León Silva. (Secretaria)
- Dr. Ramón Cosme Correa Becerra. (Vocal)
- M.Sc. Ronald Minchola Alza. (Vocal)
- Lic. Delia Calle López. (Personal Administrativo)

10. PROYECTO DE ACTUALIZACIÓN CURRICULAR

- 10.1. Oficio N° 068-2016-EPM-FC-UNP de fecha 24.11.16, que remite la Directora de la Escuela Profesional de Matemática, quien hace llegar para su aprobación, el proyecto de actualización curricular de la carrera profesional de matemática de la Universidad Nacional de Piura. Anexa el presupuesto correspondiente, para su asignación; con la finalidad de empezar con las actividades programadas.

☼ SECCIÓN ORDEN DEL DÍA

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

Aprobar lo estipulado en el ítem 1.1 correspondiente a expediente de grado académico de bachiller.

Aprobar lo estipulado en los ítems 2.1 al 2.4 correspondientes a expedientes de título profesional.

Aprobar lo estipulado en los ítems 3.1 al 3.2, correspondientes a propuesta de jurado de anteproyecto de tesis, en los que prevalecen los tres primeros miembros del jurado propuestos, de acuerdo al siguiente orden 1. Presidente, 2. Secretario y 3. Vocal.

Aprobar lo estipulado en los ítems 4.1 al 4.7 correspondientes a conversión de anteproyecto a proyecto de tesis.

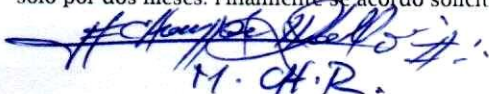
Aprobar lo estipulado en los ítems 5.1 al 5.3 correspondientes a cambios de jurados de proyectos de tesis.

Aprobar lo estipulado en los ítems 6.1 al 6.3, correspondientes a nuevos trabajos de investigación docente, debiéndose remitir al instituto de investigación para el trámite respectivo.

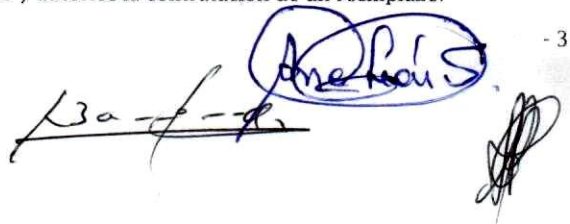
Aprobar lo estipulado en los ítems 7.1 al 7.4, correspondientes a informes finales de trabajos de investigación docente, debiéndose remitir al instituto de investigación para el trámite respectivo.

Se tomó conocimiento de lo estipulado en el ítem 8.1 correspondiente al Oficio N° 013-2017-DAM-FC-UNP de fecha 09.01.17.

Con respecto al ítem 8.2 el Dr. Francisco Arévalo mencionó que el referido docente a pedido licencia por tercera vez sin goce de haber por dos meses más, por lo cual se requiere la contratación de alguien que cubra la plaza. Seguidamente el decano acotó que dicha contratación debía ser sólo por dos meses. Finalmente se acordó solicitar a personal para que siga el proceso y autorice la contratación de un reemplazo.


M. C. R.


13.7



Aprobar lo estipulado en el ítem 9.

Aprobar lo estipulado en el ítem 10.

Con respecto al pedido del Dr. Francisco Arévalo (Que se informe acerca del equipamiento del Laboratorio de Física):

Dr. Ricardo Velezmoro

Da lectura a un documento enviado por el MINEDU vía e-mail a la UNP.

Dr. Francisco Arévalo

El departamento de Física, por medio de su director, siempre a estado abierto al diálogo. En ocasiones se le ha incluido en Comisiones sin habersele notificado. Se colocaron aires acondicionados en el laboratorio sin informarle. Finalmente fue excluido del Comité. Inicialmente hubo errores en el proyecto, motivo por el cual él se apersonó a la oficina respectiva para realizar las correcciones del caso, no obstante, nunca fue atendido. Aun así, se viajó a Lima buscando la aprobación del proyecto. Y a pesar que la SUNEDU y los expertos de la UNP daban por aprobado el proyecto resultó que fue desaprobado. Ahora se hace un tercer intento, pero ya no se le ha incluido para nada. Él está dispuesto a conversar con la autoridad competente para que, como parte usuaria, llegar a un acuerdo de tal manera que el proyecto llegue a concretarse.

MSc. Ángel Carrasco

El primer proceso se cae porque tenía errores en el sentido que se especificaban marcas. Al solicitar las observaciones hechas por el proveedor no se obtuvo respuesta. Después de gestionar se obtiene el alcance de las observaciones. Cuando ellos piden la contratación de un especialista, los miembros del Comité asignan un economista. Luego viajaron a Lima y trabajaron arduamente para levantar las observaciones. Se les dice que va a salir por investigación y experimentación.

Dr. Francisco Arévalo

Como área usuaria y miembro del Comité a manifestado que no van a recibir equipos que no cumplan con los requerimientos exigidos.

MSc. Franklin Barra

El área usuaria siempre debe estar presente en la entrega de equipos. Él ha sido conminado a que se apresure con los requerimientos de los equipos solicitados por electrónica. Pero él piensa que debe agotarse la gestión para Física, no obstante, no se debe dejar que el dinero vaya a otra facultad.

Dr. Ricardo Velezmoro

Tuvo una reunión con el Sr. Rector en la cual le alcanzaron una copia del documento del MINEDU.

Dr. Francisco Arévalo

Manifiesta su descontento porque a él no le han remitido el documento emitido por el MINEDU.

Mat. Saúl Céspedes

Se ha escuchado un resumen de los hechos, pero no está claro que es lo que se pide al Consejo de Facultad.

MSc. Franklin Barra

Debemos manejarlo adecuadamente porque en Ingeniería Industrial se oye que a Mecatrónica le van a implementar su laboratorio. No vaya a ser que el dinero sea tomado del proyecto de Física.

Dr. Ricardo Velezmoro

Hoy llegaron representantes de la empresa y él ha sido contundente al decir que no va a firmar la recepción de aires acondicionados mientras no sea aprobado por el área usuaria.

Finalmente, se tomó el acuerdo de solicitar una reunión con el Sr. Rector, MSc. Ángel Carrasco, Dr. Francisco Arévalo, MSc. Franklin Barra y el Decano para la próxima semana.

Con respecto al pedido del Mat. Saúl Céspedes (Que se informe la situación de las plazas vacantes por fallecimiento de docentes):

Dr. Ricardo Velezmoro

él ha realizado los trámites respectivos y están siendo tramitadas por las áreas competentes.

Adicionalmente, se acordó aprobar lo estipulado en:

- OFICIO N° 005-2017-DAM-FC-UNP
- OFICIO N° 008-2017-DAM-FC-UNP
- OFICIO N° 009-2017-DAM-FC-UNP

referidos a la participación en evento académico en Trujillo.



[Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'H. C. R.', 'A. Carrasco', and others.]