



Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
Facultad Politécnica
INFORME FINAL DE ACTIVIDADES DE VIÁTICOS

Nombre y Apellido	Sr. Alejandro Herrero Felguera		C.I.N°	4.510.155
Dependencia	EP UNA Filial Vca	Función que cumple	Director de Filial	
Lugar de la Comisión	San Lorenzo	Fecha de la Comisión	22/06/2019	
Actividades a ser Realizadas	Participar de una reunión de trabajo con el Decano de la Facultad Politécnica Una.			
Descripción de las Actividades Realizadas	Salida de Villarrica a San Lorenzo: 05:30hs. - Viaje a la Sede Central para participar de una reunión de trabajo con el Decano.			
Firma del Beneficiario	Alejandro Herrero		Fecha de Elaboración de Informe	23/06/2019
Vo.Bo del Director o Jefe Inmediato	Alejandro Herrero		Aclaración y Sello	





Campus de la UNA
SAN LORENZO PARAGUAY

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
Facultad Politécnica
INFORME FINAL DE ACTIVIDADES DE VIÁTICOS

Nombre y Apellido	Walter Rafael Sanchez A.		C.I.N°	3818558
Dependencia	FP-UNA Fival Villorica	Función que cumple	Perceptoría	
Lugar de la Comisión	San Lorenzo	Fecha de la Comisión	21/06/19	
Actividades a ser Realizadas	Viaje a la central para rendición de cuenta mes de junio y remisión de documentos.			
Descripción de las Actividades Realizadas	Salida Villorica a San Lorenzo : 07:00hs. • Realizo la rendición de cuenta de perceptoría mes de junio ante la central • Entrega de documentos al Departamento de gestión de personas • Retiro cheques del Departamento de Hacienda Salida de San Lorenzo a Villorica : 12:00hs.			
Firma del Beneficiario	W. Sanchez		Fecha de Elaboración de Informe	28/06/19
Vo.Bo del Director o Jefe Inmediato	Alejandro Herreo		Aclaración y Sello	





Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

ANEXO E
RESOLUCION N° 038/2019

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
Facultad Politécnica
INFORME FINAL DE ACTIVIDADES DE VIÁTICOS

Nombre y Apellido	Miguel Ángel Fernández		C.I.N°	2.358.633
Dependencia	FP-UNA Cte. Asesor	Cargo o Función que cumple	Militante de Fila	
Lugar de la Comisión	San Lorenzo		Fecha de la Comisión	22-06-2019
Actividades a ser Realizadas	Reunión de Trabajo convocada por el Sr. Decano			
Descripción de las Actividades Realizadas	Participación de Reunión de Trabajo con Directores de la FP-UNA con el Sr. Decano sobre temas administrativos.			
Firma del Beneficiario			Fecha de Elaboración de Informe	22-06-2019
Vo Bo del Director		Aclaración y Sello	MCC. Otilia Sánchez O. Directora Administrativa Facultad Politécnica - UNA	



Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

ANEXO E
RESOLUCION N° 038/2019

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
Facultad Politécnica
INFORME FINAL DE ACTIVIDADES DE VIÁTICOS

Nombre y Apellido	HUGO R. ROMÁNICO DIAZ		C.I.N°	1.080.390	
Dependencia	División Patrimonial	Cargo o Función que cumple	ASISTENTE DEL DEPARTAMENTO.		
Lugar de la Comisión	VILLARRICA	Fecha de la Comisión	07/06/2019		
Actividades a ser Realizadas	- VERIFICACIÓN Y TRASLADO DE BIENES.				
Descripción de las Actividades Realizadas	HORA DE SALIDA DEL CAMPUS - FPMVA, HACIA LA FERIA DE VILLARRICA DE 08 HS, UNA VEZ LLEGADO A DESTINO, PROCEDÍ AL CONTROL Y PASEO POR LOS BIENES (ASIENTA, 44 POPOMES) PARA EL TRASLADO, VERIFICACIÓN DE NOTAS DE ALGUNOS BIENES NO UBICADOS. HORA DE LLEGADA A SAN LORENZO 14 HS.				
Firma del Beneficiario			Fecha de Elaboración de Informe	26/06/2019	
Vo.Bo del Director			Aclaración y Sello	MGC Otilia Sáenz Directora Administrativa	



Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

ANEXO E
RESOLUCION N° 038/2019

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITECNICA.
INFORME FINAL DE ACTIVIDADES DE VIÁTICOS

Nombre y Apellido	Darío Cáceres		C.I.N°	741.759
Dependencia	Administración y Finanzas	Cargo o Función que cumple	Chofer.	
Lugar de la Comisión	Filial de Coronel Oviedo	Fecha de la Comisión	05/06/2019	
Actividades a ser Realizadas	Trasladar Funcionaria y Estudiantes.			
Descripción de las Actividades Realizadas	Salida de San Lorenzo a Coronel Oviedo 09:00 Hs.			
	Retorno a San Lorenzo 17:30 Hs.			
	Trasladar a la Funcionaria Prof. Liduvina Maria Vega y a los Estudiantes Alvaro Valdez Uquart, Guillermo Silva Sosa, Eduardo Gómez Cardenas en la Filial de Coronel Oviedo.			
Firma del Beneficiario		Fecha de Elaboración de Informe	10/06/2019	
Vo.Bo del Director		Aclaración y Sello	MGC Otilia Sánchez de la Directora Administrativa	



Campus de la UNA
SAN LORENZO-PANAGUAY

ANEXO E
RESOLUCION N° 038/2019

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITECNICA.
INFORME FINAL DE ACTIVIDADES DE VIÁTICOS

Nombre y Apellido	Nelson Alderete		C.I.N°	2.475.701
Dependencia	Administración y Finanzas	Cargo o Función que cumple	Chofer.	
Lugar de la Comisión	Filial de Coronel Oviedo.	Fecha de la Comisión	06/06/2019	
Actividades a ser Realizadas	Trasladar Funcionarios y Profesor Extranjero.			
Descripción de las Actividades Realizadas	Salida de San Lorenzo a Coronel Oviedo 06:30 Hs.			
	Retorno a San Lorenzo 15:0 Hs.			
	Trasladar a los Funcionarios Lic. Juan Fernando Dure, Lic. Hilda Echegaray, Lic. Hugo Delgado, Prof. J.D. LIM. En la Filial de Coronel Oviedo.			
Firma del Beneficiario			Fecha de Elaboración de Informe	10/06/2019
Vo.Bo del Director		Aclaración y Sello	MCC Oilda Sáenz Directora Administrativa Facultad Politécnica	



Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

ANEXO E
RESOLUCION N° 038/2019

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITECNICA.
INFORME FINAL DE ACTIVIDADES DE VIÁTICOS

Nombre y Apellido	Wilfrido Duarte		C.I.N°	1.994.034
Dependencia	Administración y Finanzas	Cargo o Función que cumple	Chofer.	
Lugar de la Comisión	Filial de Villarica	Fecha de la Comisión	07/06/2019	
Actividades a ser Realizadas	Trasladar Funcionario.			
Descripción de las Actividades Realizadas	Salida de San Lorenzo a Villarica 06:00 Hs. Retorno a San Lorenzo 14:00 Hs. Trasladar al Funcionario Lic. Hugo Morinigo en la Filial de Villarica.			
Firma del Beneficiario			Fecha de Elaboración de Informe	10/06/2019
Vo Bo del Director			MCC Otilia Sánchez Q. Directora Administrativa Facultad Politécnica - UNA	



Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

ANEXO E
RESOLUCION N° 038/2019

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITECNICA.
INFORME FINAL DE ACTIVIDADES DE VIÁTICOS

Nombre y Apellido	Javier Reyes	C.I.N°	4.136.141
Dependencia	Administración y Finanzas	Cargo o Función que cumple	Chofer.
Lugar de la Comisión	Filial de Villarica	Fecha de la Comisión	13/06/2019
Actividades a ser Realizadas	Trasladar Funcionarios.		
Descripción de las Actividades Realizadas	Salida de San Lorenzo a Villarica 06:00 Hs. Retorno a San Lorenzo 13:00 Hs. Trasladar a los funcionarios Ing. Rubén Vera, Oscar Giménez en la Filial de Villarica.		
Firma del Beneficiario		Fecha de Elaboración de Informe	19/06/2019
Vo. Bo del Director		Aclaración y Sello	MICAELA OLIDA SÁNCHEZ D. Directora Administrativa Facultad Politécnica - UNA



Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAQUAY

ANEXO E
RESOLUCION N° 038/2019

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
Facultad Politécnica
INFORME FINAL DE ACTIVIDADES DE VIÁTICOS

Nombre y Apellido	Oscar Giménez		C.I.N° 3.843.927	
Dependencia	Dirección Técnica de Obras y Mantenimiento	Cargo o Función que cumple	Técnico - Turno Mañana	
Lugar de la Comisión	Filial Villarrica	Fecha de la Comisión	13/06/2019	
Actividades a ser Realizadas	Relevamiento de datos sobre proyectos de transformadores			
Descripción de las Actividades Realizadas	Salida de San Lorenzo en la fecha 13/06/19, 08:15 hs., llegada a Villarrica 09:10 hs.- Recorrido por las instalaciones de la sede, y relevamiento de datos para las instalaciones de transformadores - Salida de Villarrica, 09:50 hs., llegada a San Lorenzo 12:30 hs.-			
Firma del Beneficiario		Fecha de Elaboración de Informe	14/06/2019	
Vo Bo del Director		Aclaración y Sello		

Prof. Ing. Rubén Darío Vera
Director Técnico de Obras - Asesorante
Facultad Politécnica - UNA





Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

ANEXO E
RESOLUCION N° 038/2019

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

Facultad Politécnica
INFORME FINAL DE ACTIVIDADES DE VIÁTICOS

Nombre y Apellido	Hugo Delgado		C.I.N°	2.444.988
Dependencia	DTIC	Cargo o Función que cumple	Técnico	
Lugar de la Comisión			Fecha de la Comisión	
Actividades a ser Realizadas	Instalación y pruebas de Sistema Almacenamiento de Datos de Situación Actual			
Descripción de las Actividades Realizadas	Instalación y configuración de Router para conexión con F.O. Instalación de switch para distribución de Señal Pruebas de Ancho de Banda			
Firma del Beneficiario			Fecha de Elaboración de Informe	
Vo.Bo del Director			Aclaración y Sello	Lic. Alicia Martín de Bressel Directora Evaluación y Calidad Facultad Politécnica - UNA



Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAQUAY

ANEXO E
RESOLUCION N° 038/2019

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

Facultad Politécnica
INFORME FINAL DE ACTIVIDADES DE VIÁTICOS

Nombre y Apellido	Hilda Ballesteros		C.I.N°	9577.841	
Dependencia	TIC's	Cargo o Función que cumple	Analista/Programador		
Lugar de la Comisión	Sede Incl. Orzuela	Fecha de la Comisión	06/06/2019		
Actividades a ser Realizadas	- Realizar instalación para el acceso a VPN - Conexión a instalación del sistema de monitoreo - Entrega de materiales del módulo de Alumno y de la Pretracción				
Descripción de las Actividades Realizadas	- Instalación de VPN para los usuarios Alumnos y Profesores - Instalación del sistema de monitoreo en 3 máquinas: Datos Personales y Matriculación - Se realizó la capacitación del módulo de Alumnos, Datos Personales y Matriculación - Se entregó los materiales de la carga de datos personales y Matriculación - Se entregó los materiales de la carga de datos personales y Matriculación - Instalación, configuración y pruebas de router para conexión en fibra óptica.				
Firma del Beneficiario			Fecha de Elaboración de Informe	01/07/2019	
Vo.Bo del Director			Aclaración y Sello	Lic. Alicia Marín de Diesel Dirección Evaluación y Calidad	



Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

ANEXO E
RESOLUCION N° 038/2019

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
Facultad Politécnica
INFORME FINAL DE ACTIVIDADES DE VIÁTICOS

Nombre y Apellido	Hilda Pachegandy		C.I.N°	9.517.841
Dependencia	TIC's	Cargo o Función que cumple	Analista / Programador	
Lugar de la Comisión	Sede Unel. Dureto	Fecha de la Comisión	24/06/2019	
Actividades a ser Realizadas	- Capacitación del módulo de Notas Prebocionales, módulo de Prebocales, Horas de Extensión.			
Descripción de las Actividades Realizadas	- Capacitación del sistema Académico, de los módulos Notas Prebocionales, Prebocales y Horas de Extensión. - Entrega de tutoriales de los módulos capacitados.			
Firma del Beneficiario			Fecha de Elaboración de Informe	03/07/2019
Vo.Bo del Director			Aclaración y Sello	Lic. Alicia María de Dios Directora Evaluación y Control Facultad Politécnica



Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

ANEXO E
RESOLUCION N° 038/2019

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
Facultad Politécnica
INFORME FINAL DE ACTIVIDADES DE VIÁTICOS

Nombre y Apellido	Edhina Barrios		C.I.N°	8937842	
Dependencia	TIC's	Cargo o Función que cumple	Analista programador.		
Lugar de la Comisión	Cnel Urreola (Cede)		Fecha de la Comisión	23/06/19	
Actividades a ser Realizadas	Capacitación a funcionarios en la utilización del Sistema Académico				
Descripción de las Actividades Realizadas	Capacitación en la utilización del sistema Académico en los módulos Profesores, asignaturas, extensión universitaria y perceptorías. Entrega de historiales de los módulos capacitados.				
Firma del Beneficiario			Fecha de Elaboración de Informe		08/07/19.
Vo.Bo del Director			Aclaración y Sello	Lc. Alicia María de Diosel Directora Evaluación y Calidad	



Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

ANEXO E
RESOLUCION N° 038/2019

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN FACULTAD POLITÉCNICA. INFORME FINAL DE ACTIVIDADES DE VIÁTICOS

Nombre y Apellido	Javier Reyes	C.I.N°	4.136.141
Dependencia	Administración y Finanzas	Cargo o Función que cumple	Chofer.
Lugar de la Comisión	Filial de Coronel Oviedo	Fecha de la Comisión	27/06/2019
Actividades a ser Realizadas	Trasladar Funcionarios.		
Descripción de las Actividades Realizadas	Salida de San Lorenzo a Coronel Oviedo 11:00 Hs. Retorno a San Lorenzo 17:00 Hs. Trasladar a los funcionarios Fatima Barrios, Hilda Echegaray		
Firma del Beneficiario		Fecha de Elaboración de Informe	03/07/2019
Vo Bo del Director		Aclaración y Sello	Director(a) Administrativa Facultad Politécnica - UNA



Campan de la UNA
SAN LORONZO-PARAGUAY

ANEXO I
RESOLUCION N° 008/2019

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
Facultad Politécnica
INFORME FINAL DE ACTIVIDADES DE VIÁTICOS

Nombre y Apellido	Edgar Sánchez	C.I.N°	238539
Dependencia	Facultad Politécnica	Cargo o Función que cumple	Director del Proyecto PINV15-137
Lugar de la Comisión	Sevilla, Cartagena - España	Fecha de la Comisión	5/05/2019 al 17/06/2019
Actividades a ser Realizadas	Reunión de Trabajo con los docentes investigadores de la Universidad de Sevilla de grupo de investigación "Pyne y Desarrollo Económico" Reunión de trabajo con los docentes investigadores de la Universidad Politécnica de Cartagena el Dr. Domingo Pérez de Lima y la Dra. Antonia Madrid Gujaro, responsables del Observatorio de Pymes de Murcia		
Descripción de las Actividades Realizadas	- Del 31 de mayo del 2019 salda desde Asunción a la España. - Llegada a la ciudad de Sevilla, el sábado 01 de junio de 2019. El lunes 03 de junio se inicia las actividades en el Grupo de Investigación "Pyne y Desarrollo Económico" de la Universidad de Sevilla. - El lunes 03 de junio se tiene la primera reunión con los investigadores Dr. Isidoro Romero Luna, Dr. José Fernández Serrano y el Dr. Antonio Martínez Román. En esta reunión, hemos presentado la situación de los avances del proyecto PINV15-137 en el que los investigadores mencionados de la Universidad de Sevilla están involucrados como investigadores asociados. Se discutió el contenido de la base de datos de empresas de Paraguay, obtenido en la encuesta realizada en el 2018 y las informaciones que serán de utilidad para los distintos estudios. - El martes 04 de junio de 2019 se ha trabajado con el investigador Dr. José Fernández Serrano en la consolidación de la base de datos. Se han redefinidos y transformado las variables para realizar los modelos estadísticos en R-Project y PLS. - El miércoles 05 y jueves 06 de junio se inicia el proceso de diseño de los modelos estadísticos para encontrar los factores significativos que influyen en los resultados innovadores de las pymes de Paraguay. Por un lado, el Prof. Edgar Sánchez se ha enfocado en el diseño de modelos estadísticos mediante ecuaciones estructurales utilizando el software SmartPLS 3.0. El Prof. Diego Sanabria ha tenido la función de generar variables y diseñar modelos mediante regresiones logísticas en R-project, con las distintas variables utilizadas en el cuestionario aplicado a empresarios. El Prof. Adalberto Oviedo ha trabajado en el diseño y los indicadores del informe descriptivo junto al Dr. Isidoro Romero. - El viernes 07 de junio se presentan los primeros modelos que presentan factores que inciden en la innovación, desde el nivel de empresarios, empresa y entorno. Los investigadores de la Universidad de Sevilla sugieren incorporar cambios y mejorar los modelos con otras metodologías para buscar resultado que sean relevantes científicamente. - El sábado 8 y el domingo 9 se realiza revisión de literatura. - El lunes 10 y el martes 11 de junio se trabajan conjuntamente con los investigadores mencionados en el diseño y definición de los primeros modelos estadísticos a ser utilizado en las publicaciones científicas y técnicas del proyecto. En total se han obtenido nueve modelos de regresión logística que muestra la influencia de las variables a nivel empresario, a nivel empresas y a nivel del entorno, tanto con la innovación y la capacidad de absorción de las pymes paraguayas. Por otro lado, también se ha definido el diseño de 4 modelos estadísticos a través del PLS que se relaciona con: orientación emprendedora e innovación, capacidad de absorción con los resultados empresariales, capacidad de absorción potencial con innovación y orientación emprendedora con capacidad de absorción. - El miércoles 12 de junio se presentan los modelos finales a los investigadores de la Universidad de Sevilla y se realizan los últimos ajustes y sugerencias por parte de los mismos, respecto a los modelos finales. También se presenta ese día el avance y formato del informe técnico. - El miércoles 12 de junio, en horario de tarde nos hemos trasladado a la Universidad Politécnica de Cartagena para reunirnos con los investigadores Dr. Domingo Pérez de Lima y la Dra. Antonia Madrid Gujaro, responsables del Observatorio de Pymes de Murcia. - El jueves 13 de junio se tiene reunión con los investigadores mencionados de la Universidad Politécnica de Cartagena (UPC), y han presentado el funcionamiento del Observatorio Económico de Pymes, sus implicancias y relación entre Universidad y sector empresarial. También han presentado los proyectos de investigación abordados en el Observatorio. También nos hemos reunido con el Vicerrector de Cooperación Internacional para iniciar las gestiones respecto a la firma de un convenio para cooperación conjunta en el ámbito del Observatorio y Pymes. - El jueves 13 de junio se tiene reunión con los investigadores mencionados de la Universidad Politécnica de Cartagena (UPC), y han presentado el funcionamiento del Observatorio Económico de Pymes, sus implicancias y relación entre Universidad y sector empresarial. También han presentado los proyectos de investigación abordados en el Observatorio. También nos hemos reunido con el Vicerrector de Cooperación Internacional para iniciar las gestiones respecto a la firma de un convenio para cooperación conjunta en el ámbito del Observatorio y Pymes. - En resumen, hemos recibido la invitación de la UPC para integrar la Red Iberoamericana de Observatorio de Pymes, que integran todos los países de Latinoamérica menos Paraguay. La participación de los países se realiza a través de las Universidades. También hemos acordado la posibilidad de presentar proyectos de investigación relacionados a Open Innovation a pymes paraguayas, con la asociación de la UPC. - El sábado 15 de junio se elabora una discusión de los resultados obtenidos.		

	- El domingo 16 al 17 de junio regreso al país.	
Firma del Beneficiario	<i>[Firma]</i>	20/6/2019
Vo.Bo del Director	Dr. Víctor A. Sánchez Báez Director de Proyecto PINV15 - 137	

Dr. Victorio Oxilia Dávalos
 Director de Investigación y Postgrado
 Facultad Politécnica
 Universidad Nacional de Asunción

00000147



Campos de la U
SAN LORENZO-PARAGUAY

ANEXO E
RESOLUCION N° 058/2019

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

Facultad Politécnica

INFORME FINAL DE ACTIVIDADES DE VIÁTICOS

00000110

Nombre y Apellido	Adalberto Antonio Oviedo Riveros	C.I.N°	783 799
Dependencia	Facultad Politécnica	Cargo o Función que cumple	Docente Investigador
Lugar de la Comisión	Universidad de Sevilla	Fecha de la Comisión	del 31 de mayo al 17 de junio de 2019
Actividades a ser Realizadas	Reuniones con autoridades, docentes y equipo técnico de la Universidad de Sevilla y la Universidad Politécnica de Cartagena		
Descripción de las Actividades Realizadas	PROYECTO PINV16-137 "LA INNOVACIÓN EN LAS PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS (PYMES) DE PARAGUAY: FACTORES DETERMINANTES, TIPOLOGÍAS Y RESULTADOS". INFORME DE GESTION Estancia de Investigación del Grupo de Investigación "PyME y Desarrollo Económico de la universidad de Sevilla y estancia académica en la Universidad Politécnica de Cartagena - España Fecha de elaboración: 20 de junio de 2019 Periodo: del 31 de mayo al 17 de junio de 2019 1. Antecedentes En el marco del proyecto: "LA INNOVACIÓN EN LAS PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS (PYMES) DE PARAGUAY: FACTORES DETERMINANTES, TIPOLOGÍAS Y RESULTADOS" impulsado por la Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción, la Universidad del Cono Sur de las Américas, La Universidad de Sevilla - España y financiado por el CONACYT cuyo objetivo: Conocer el comportamiento de las PYMES mediante el estudio de los determinantes de la capacidad innovadora de las mismas. A fin de alcanzar el objetivo mencionado arriba unas de las actividades contempladas en el proyecto es la de realizar una estancia de investigación en el Grupo de Investigación "PyME y Desarrollo Económico" (Departamento de Economía Aplicada I) de la Universidad de Sevilla, así como el desarrollo de una estancia académica en la Universidad Politécnica de Cartagena - España. 2. ACTIVIDADES REALIZADAS - Día 31 de mayo: Salida de la ciudad de Asunción rumbo a la Ciudad de Sevilla - Llegada a la ciudad de Sevilla, el sábado 01 de junio de 2019. El lunes 03 de junio se inicia las actividades en el Grupo de Investigación "PyME y Desarrollo Económico" de la Universidad de Sevilla. - El lunes 03 de junio se tiene la primera reunión con los investigadores Dr. Isidoro Romero Luna, Dr. José Fernández Serrano y el Dr. Antonio Martínez Román. En esta reunión, hemos presentado la situación de los avances del proyecto PINV16-137 en el que los investigadores mencionados de la Universidad de Sevilla están involucrados como investigadores asociados. Se discutió el contenido de la base de datos de empresas de Paraguay, obtenido en la encuesta realizada en el 2018 y las informaciones que serán de utilidad para los distintos estudios. - El martes 04 de junio de 2019 se ha trabajado con el investigador Dr. José Fernández Serrano en la consolidación de la base de datos. Se han redefinidos y transformado las variables para realizar los modelos estadísticos en SPSS y PLS. - El miércoles 05 y jueves 06 de junio se inicia el proceso de diseño de los modelos estadísticos para encontrar los factores significativos que influyen en los resultados innovadores de las pymes de Paraguay. Por un lado, el Prof. Edgar Sánchez se ha enfocado en el diseño de modelos estadísticos mediante ecuaciones estructurales utilizando el software SmartPLS 3.0. El Prof. Diego Sanabria ha tenido la función de generar variables y diseñar modelos mediante regresiones logísticas en SPSS, con las distintas variables utilizadas en el cuestionario aplicado a empresarios. El Prof. Adalberto Oviedo ha trabajado en el diseño y los indicadores del informe descriptivo junto al Dr. Isidoro Romero. - Jueves 06 de junio continuación con el diseño y los indicadores del informe descriptivo de la encuesta. - El viernes 07 de junio se presentan los primeros modelos de los factores que inciden en la innovación, desde el nivel de empresario, empresa y entorno. Los investigadores de la Universidad de Sevilla sugieren incorporar cambios y mejorar los modelos con otras metodologías para buscar resultado que sean relevantes científicamente. - Sábado 08 de junio jornada de revisión de la literatura referente a la innovación en las PyME. - Domingo 09 de junio continuación de la jornada de revisión de la literatura y ajuste en el marco teórico del proyecto. - El lunes 10 y el martes 11 de junio se trabajan conjuntamente con los investigadores mencionados en el diseño y definición de los primeros modelos matemáticos a ser utilizado en las publicaciones científicas y técnicas del proyecto. En total se han obtenido nueve modelos de regresión logística que muestra la influencia de las variables a nivel empresario, a nivel empresa y a nivel del entorno, tanto con la innovación y la capacidad de absorción de las pymes paraguayas. Por otro lado, también se ha definido el diseño de 4 modelo estadístico a través del PLS que se relaciona con: orientación emprendedora e innovación, capacidad de absorción con los resultados empresariales, capacidad de absorción potencial con innovación y orientación emprendedora con capacidad de absorción. - El miércoles 12 de junio se presentan los modelos finales a los investigadores de la Universidad de Sevilla y se realizan los últimos ajustes y sugerencias por parte de los mismos, respecto a los modelos finales. También se presenta ese día el avance y formato del informe técnico. - El día miércoles 12 de junio el Prof. Adalberto Oviedo participa en una reunión con el Prof. Dr. Francisco Liñán, responsable del Programa de Entrepreneurship and Innovation de la Universidad de Sevilla para compartir experiencias exitosas de los programas implementados en España, así como en Paraguay. - El miércoles 12 de junio, en horario de tarde nos hemos trasladado a la Universidad Politécnica de Cartagena para reunirnos con los investigadores Dr. Domingo Pérez de Lima y la Dra. Antonia Madrid Gálvez, responsables del Observatorio de Pymes de Murcia. - El jueves 13 de junio se tiene reunión con los investigadores mencionados de la Universidad Politécnica de Cartagena (UPC), y han presentado el funcionamiento del Observatorio Económico de Pymes, sus implicancias y relación entre Universidad y sector empresarial. También han presentado los proyectos de investigación abordados en el Observatorio. También nos hemos reunido con el Vicerrector de Cooperación Internacional para iniciar las gestiones respecto a la firma de un convenio para cooperación conjunta en el ámbito del Observatorio y Pymes.		

[Firma manuscrita]

- El viernes 14 de junio nos hemos reunido con el programa de emprendimientos para ver su funcionamiento y su relación con el Observatorio.
- En resumen, hemos recibido la invitación de la UPC para integrar la Red Iberoamericana de Observatorio de Pymes, que integran todos los países de Latinoamérica menos Paraguay. La participación de los países se realiza a través de las Universidades. También hemos acordado la posibilidad de presentar proyectos de investigación relacionado a Open Innovation a pymes paraguayas, con la asociación de la UPC.
- Sábado 15 de junio reunión del equipo técnico de la UNA para coordinar acciones de las actividades futuras.
- Domingo 16 de junio: salida de la Ciudad de Sevilla Rumbo a la ciudad de Asunción.
- Lunes 17 de junio: llegada a la Ciudad de Asunción.

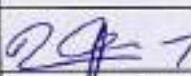
00000109

3. CONCLUSIONES

Finalmente se puede concluir que con las actividades desarrolladas en el marco del proyecto ha sido positivo porque se ha logrado los diferentes resultados:

- Adecuación de la base de datos para la elaboración del informe final.
- Fortalecimiento de las relaciones entre las autoridades de la UNA y las universidades de Sevilla y la Universidad Politécnica de Cartagena.
- Voluntad de las autoridades de las Universidades Españolas de continuar desarrollando proyectos en conjunto con la UNA.
- Transmisión de conocimientos por parte del equipo técnico de la Universidad Politécnica de

Las informaciones obtenidas en esta etapa del proyecto pueden contribuir en una herramienta para conocer el comportamiento de las PYMES en materia de innovación, así como el diseño del proyecto del Observatorio de PyME para su creación.

Firma Beneficiario	del		Fecha de Elaboración de Informe	21/06/2019
Vp.Bo Director	del		Aclaración y Sello	

Dr. Victorio Oxilia Dávalos
Director de Investigación y Postgrado
Facultad Politécnica
Universidad Nacional de Asunción



Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

ANEXO E
RESOLUCION N° 038/2019

00000072

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
Facultad Politécnica
INFORME FINAL DE ACTIVIDADES DE VIÁTICOS

Nombre y Apellido	Diego Daniel Sanabria	C.I.N° 4.458.027	
Dependencia	Facultad Politécnica	Cargo o Función que cumple	Docente Investigador
Lugar de la Comisión	España	Fecha de la Comisión	31/05/2019 al 17/06/2019
Actividades a ser Realizadas	Reunión de Trabajo con los docentes investigadores de la Universidad de Sevilla del grupo de investigación "Pyme y Desarrollo Económico"		
	Reunión de Trabajo con los docentes investigadores de la Universidad Politécnica de Cartagena el Dr. Domingo Pérez de Lima y la Dra. Antonia Madrid Guijarro, responsables del Observatorio de Pymes de Murcia		
	- Del 31 de mayo del 2019 salida desde Asunción a la España.		
	- Llegada a la ciudad de Sevilla, el sábado 01 de junio de 2019. El lunes 03 de junio se inicia las actividades en el Grupo de Investigación "Pyme y Desarrollo Económico" de la Universidad de Sevilla.		
	- El lunes 03 de junio se tiene la primera reunión con los investigadores Dr. Isidoro Romero Luna, Dr. José Fernández Serrano y el Dr. Antonio Martínez Román. En esta reunión, hemos presentado la situación de los avances del proyecto PINV15-137 en el que los investigadores mencionados de la Universidad de Sevilla están involucrados como investigadores asociados. Se discutió el contenido de la base de datos de empresas de Paraguay, obtenido en la encuesta realizada en el 2018 y las informaciones que serán de utilidad para los distintos estudios.		
	- El martes 04 de junio de 2019 se ha trabajado con el investigador Dr. José Fernández Serrano en la consolidación de la base de datos. Se han recodificados y transformado las variables para realizar los modelos estadísticos en R-Proyect y PLS.		
	- El miércoles 05 y jueves 06 de junio se inicia el proceso de diseño de los modelos estadísticos para encontrar los factores significativos que influyen en los resultados innovadores de las pymes de Paraguay. Por un lado, el Prof. Edgar Sánchez se ha enfocado en el diseño de modelos estadístico mediante ecuaciones estructurales utilizando el software SmartPLS 3.0. El Prof. Diego Sanabria ha tenido la función de generar variables y diseñar modelos mediante regresiones logísticas en R-proyect, con las distintas variables utilizada en el cuestionario aplicada a empresarios. El Prof. Adalberto Oviedo ha trabajado en el diseño y los indicadores del informe descriptivo junto al Dr. Isidoro Romero.		
	- El viernes 07 de junio se presentan los primeros modelos que presentan factores que inciden en la innovación, desde el nivel de empresarios, empresa y entorno. Los investigadores de la Universidad de Sevilla sugieren incorporar cambios y mejorar los modelos con otras metodologías para buscar resultado que sean relevantes científicamente.		
	- El sábado 8 y el domingo 9 se realiza revisión de literatura.		
	- El lunes 10 y el martes 11 de junio se trabajan juntamente con los investigadores mencionados en el diseño y definición de los primeros modelos estadísticos a ser utilizado en las publicaciones científicas y técnicas del proyecto. En total se han obtenido nueve modelos de regresión logística que muestra la influencia de las variables a nivel empresario, a nivel empresas y a nivel del entorno, tanto con la innovación y la capacidad de absorción de las pymes paraguayas. Por otro lado, también se ha definido el diseño de 4 modelo estadístico a través del PLS que se relaciona con: orientación emprendedora e innovación, capacidad de absorción con los resultados empresariales, capacidad de absorción potencial con innovación y orientación emprendedora con capacidad de absorción.		
	- El miércoles 12 de junio se presentan los modelos finales a los investigadores de la Universidad de Sevilla y se realizan los últimos ajustes y sugerencias por parte de los mismos, respecto a los modelos finales. También se presenta ese día el avance y formato del informe técnico.		
	- El miércoles 12 de junio, en horario de tarde nos hemos trasladado a la Universidad Politécnica de Cartagena para reunirnos con los investigadores Dr. Domingo Pérez de Lima y la Dra. Antonia Madrid Guijarro, responsables del Observatorio de Pymes de Murcia.		

00000071

- El jueves 13 de junio se tiene reunión con los investigadores mencionados de la Universidad Politécnica de Cartagena (UPC), y han presentado el funcionamiento del Observatorio Económico de Pymes, sus implicancias y relación entre Universidad y sector empresarial. También han presentado los proyectos de investigación abordados en el Observatorio. También nos hemos reunido con el Vicerrector de Cooperación Internacional para iniciar las gestiones respecto a la firma de un convenio para cooperación conjunta en el ámbito del Observatorio y Pymes.

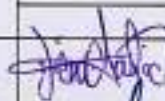
- El viernes 14 de junio nos hemos reunido con el programa de emprendimientos para ver su funcionamiento y su relación con el Observatorio.

- En resumen, hemos recibido la invitación de la UPC para integrar la Red Iberoamericana de Observatorio de Pymes, que integran todos los países de Latinoamérica menos Paraguay. La participación de los países se realiza a través de las Universidades. También hemos acordado la posibilidad de presentar proyectos de investigación relacionado a Open Innovation a pymes paraguayos, con la asociación de la UPC.

- El sábado 15 de junio se elabora una discusión de los resultados obtenidos.

- El domingo 16 al 17 de junio regreso al país.

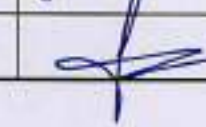
Firma del Beneficiario



Fecha de Elaboración de Informe

21/6/2019

Vo.Bo del Director


Aclaración y
Sello

Dr. Victorio Oxilia Dávalos
Director de Investigación y Postgrado
Facultad Politécnica
Universidad Nacional de Asunción