

Boletín informativo de Universitarios Sin Fronteras

Estimados colegas,

En primer lugar, deseamos un año 2021 mejor que 2020. En efecto, la crisis sanitaria ha marcado fuertemente a USF por la casi ausencia de misiones fuera de Francia y por numerosas videoconferencias para poner a punto los proyectos en curso.

Desde un año en que USF decidió abrirse hacia América Latina, hemos recibido numerosas solicitudes de los siguientes países: Colombia, Ecuador, Honduras, Nicaragua, México, Perú, y Santo Domingo. En cualquier caso, las negociaciones han avanzado mucho y ya se han previsto acciones de intervención cuando la situación sanitaria lo permita.

Aprovechamos esta oportunidad para dar las gracias a todas las universidades que confían en nosotros (una treintena en total). Actualmente, en nuestra red tenemos más de 6.500 correos electrónicos de habla francesa, 2.500 de habla inglesa y 1.800 de habla hispana.

En este número se puede leer el informe de la misión de nuestro colega Dr. Didier Caucau en informática en la Universidad Nazi Boni de Bobo-Dioulasso (Burkina Faso), universidad con la que se mantiene la colaboración desde hace varios años. Por otra parte, el presidente de esta universidad nos ha enviado un certificado de reconocimiento, por lo que le damos calurosamente las gracias. A continuación, se presenta el inicio de una colaboración en ciencias biológicas en Costa de Marfil y en gestión para el Instituto Nacional de Ciencias de Gestión de Libreville (Gabón).

Finalmente, buscamos colaboradores en cambio climático y desarrollo sostenible para Honduras.

Disfrute de la lectura.

Prof. Robert Laurini, presidente de USF-AWB ■

Informe de misión a la Universidad Nazi Boni (Burkina Faso) por Didier Caucau

Esta misión se desarrolló del 3 al 22 de diciembre de 2020 bajo los auspicios de USF-AWB, en particular gracias a Dr. Xavier Alphaize y Dr. Robert Laurini, que me brindaron su apoyo, y con Antoine Bricout para la asunción del billete de avión por la embajada de Francia en Uagadugú. También quiero dar las gracias a las autoridades de la UNB por haber facilitado mi visita, y en particular a Boureima Sangaré, el responsable del departamento de matemáticas e

informática de la facultad de Ciencias y Tecnologías que organizó muy bien mi estancia y siempre trabajó por el buen desarrollo de esta misión.



Para más información: Prof. Robert Laurini, presidente de USF-AWB, 20 Rue René, F - 69100 Lyon-Villeurbanne; Email: Robert.Laurini@usf-awb.org. Sitio web: <http://www.usf-awb.org>. Asociación declarada en el diario oficial de la República Francesa el 2 de enero de 2010.

Esta misión de enseñanza e investigación ha sido muy interesante. Impartimos 10 horas al día (sábado incluido, no el domingo) de 7 a 12 horas para unos 20 estudiantes de Máster y de 13 a 18 horas para unos 50 estudiantes de Licenciatura. Afortunadamente, había momentos de descanso para reunirse brevemente con personalidades de la UNB. Además, pude presentar en su seminario dos ponencias de investigación, así como colaborar con miembros del LAMDI (laboratorio de Matemáticas Discretas).

Además, esta misión ha sido intensa, pero nos fue muy bien. Se ha hecho agradable gracias a la acogida y la hospitalidad del personal de la UNB, la motivación y la amabilidad de los estudiantes, y el alojamiento en la casa de huéspedes de la universidad. Esta misión ha permitido comprender las principales necesidades para que los estudiantes se eduquen en buenas condiciones.

En primer lugar, hay muy pocas computadoras disponibles para uso de los estudiantes. El UNB está repartido en cuatro sitios. En el sitio del INSSA (Instituto de Ciencias de la Salud) donde yo estaba, no hay ordenador. En el sitio de Nasso (nombre de la aldea a unos diez kilómetros de los otros tres sitios), sólo quedan unas diez computadoras en la sala de informática quien ha sido devastada por termitas. El sitio 22 (número del barrio) se abrirá próximamente y no dispone de sala de máquinas. Finalmente, en el sitio CFR (Centro de Formación e Investigación), hay una sala de unos cuarenta ordenadores ofrecidos por la lotería nacional; esta sala estará pronto disponible para formaciones de la UNB.

Esta casi ausencia de computadoras hace que los estudiantes de esta facultad no hagan trabajos prácticos sobre computadoras, ya que aproximadamente la mitad de ellos no tienen los medios para adquirirlos. Además, hay escasez de profesores de informática. Además, es lamentable que los estudiantes de matemáticas e informática no tienen las bases en algoritmos y programación. Para remediar esta escasez de ordenadores, estamos instalando el envío de computadoras por universidades y escuelas francesas.

Un segundo problema importante es la duración de los estudios. Para obtener una licenciatura o un máster, los estudiantes necesitan un mínimo de cinco años de estudios. La causa principal no es la falta de profesores, sino su falta de disponibilidad. Los estudiantes deben entonces adquirir autonomía financiera esencialmente mediante

la aprobación de cursos en las escuelas secundarias. Por consiguiente, ya no pueden seguir sus estudios en la universidad y muchos de ellos terminan por abandonar sus estudios. No creo que una universidad virtual sea la solución a este problema, ya que los últimos confinamientos en nuestras universidades han demostrado claramente que el aprendizaje a distancia, al menos en informática, no da realmente los resultados esperados.

Al nivel del doctorado, los estudiantes de tesis y post-doc son demasiado aislados. Por razones financieras, por lo general no pueden presentar sus trabajos a una conferencia internacional. Esto les impide darse a conocer realmente y se hace muy difícil ser capturados en post-doc. Tienen poca o ninguna colaboración externa.

Para concluir, esta misión permitió a los estudiantes de la facultad de Bobo tener enseñanzas en informática como se dan en una universidad francesa. También debería permitir el envío de computadoras e iniciar colaboraciones. Una misión de este tipo debería continuar si se quiere poder ayudar significativamente al UNB en la continuidad, especialmente en informática.

Para más detalles, póngase en contacto con el Profesor Didier Caucau <Didier.Caucau@univ-mlv.fr>. ■

Certificado de reconocimiento de las acciones de Universitarios Sin Fronteras en la Universidad Nazi Boni de Bobo Dioulasso (Burkina Faso)

Hemos recibido la siguiente carta, cuyo contenido es el siguiente.



"El abajo firmante, Profesor Macaire OUEDRAOGO, presidente de la Universidad NAZI BONI en Bobo Dioulasso (Burkina Faso), desea subrayar mi apreciación muy positiva de la colaboración comprometida entre nuestra Universidad y Universitarios sin Fronteras

(USF). Esta cooperación, establecida desde el 13 de noviembre de 2014, contribuye a reforzar las capacidades de nuestra universidad en los ámbitos de la enseñanza y la investigación.

Los expertos de USF acompañan a los profesores de nuestra universidad en el montaje de cursos y la transferencia de competencias, y por lo tanto la formación de formadores nacionales. Es el caso de las Matemáticas, de la Informática y de la Ingeniería Civil, disciplinas en las que faltan universitarios.

Esta colaboración ha permitido alcanzar varios objetivos:

- En los últimos seis años se han impartido varios cursos de Matemáticas, Informática e Ingeniería Civil con el apoyo de USF. Creemos que este programa es muy importante para nuestra universidad: nos ha permitido alcanzar los objetivos de formación en varios ciclos universitarios de licenciatura y máster.
- En el marco de estas enseñanzas, que cuentan con el apoyo de Universitarios sin Fronteras y la colaboración de profesores de Burkina Faso, éstos han recibido una formación de calidad, que ha contribuido a ampliar sus competencias. Estas formaciones de formadores han sido muy beneficiosas para nuestra universidad, en particular en varias especializaciones en Ingeniería Civil.

Se ha puesto a disposición de los profesores de nuestra universidad una amplia bibliografía en diversos campos que permite colmar la falta de recursos bibliográficos. Los resultados alentadores obtenidos en el marco de nuestra cooperación con Universidades sin Fronteras y la perennidad de esta colaboración deben continuar. Podrían estudiarse y desarrollarse las siguientes cuestiones:

- Deseamos la continuación y el refuerzo de las misiones de formación y, si es posible, la ampliación de esta asociación a otras disciplinas,
- Deseamos la instauración de una colaboración científica que permita el refuerzo de la continuación de los estudios de posgrado y de doctorado por los estudiantes del UNB con la colaboración de universitarios franceses experimentados y cualificados,
- Deseamos reforzar la participación de los Universitarios sin Fronteras en nuestros cursos de doctorado para aumentar el número de profesores de Matemáticas y

Ingeniería Civil de nuestra universidad»

Prof. Macaire S. OUEDRAOGO, presidente de la Universidad NAZI BONI en Bobo Dioulasso. ■

Inicio de la colaboración con la Universidad UPGC de Costa de Marfil en Ciencias Biológicas

Tras un primer contacto en la primavera de 2020 y la firma de un convenio en el verano siguiente, la facultad en Ciencias Biológicas de la Universidad Peleforo Gon Coulibaly (UPGC) de Korhogo (Costa de Marfil) y USF preparan juntos las primeras acciones comunes. Basadas en el plan de acciones prioritarias establecido en otoño por la UFR, tienen por objeto mejorar las competencias en el ámbito de la investigación y diversificar la oferta de formación.

Para ello, el proyecto hace especial hincapié en el refuerzo de la formación de los jóvenes investigadores y profesores-investigadores de la facultad en los ámbitos de la enseñanza (enseñanza a distancia) y de la investigación (metodología de investigación, redacción de artículos científicos), apoyándose en tutorías individuales o colectivas de oradores de USF, como complemento y apoyo de los investigadores y profesores-investigadores experimentados de la UPGC.



También se propondrán expertos externos para optimizar la organización de los equipos de la facultad en torno a temas de investigación. Los oradores de USF participarán finalmente en las enseñanzas específicas ofrecidas a los estudiantes en campos científicos que completan la oferta de formación actual. Se espera que el proyecto comience en el primer trimestre de 2021.

Los interesados en obtener más información pueden ponerse en contacto con la Doctora Lydie Ploux <ploux@unistra.fr>. ■

Establecimiento de cursos para el

Instituto Nacional de Ciencias de Gestión de Libreville (Gabón) sobre la gestión estratégica de la información de gestión

Se trataba de establecer un curso de 20 horas, para el Máster Contabilidad-Control-Auditoría (CCA) de esta escuela superior.

El objetivo de este curso es comprender los sistemas de información en su dimensión estratégica, enfoque y logros:

- Un nuevo enfoque de la dirección de los sistemas de información: desafíos, misiones, competencias y responsabilidades,
- Alineación de la tecnología de la información con la estrategia y la rentabilidad,
- La infraestructura del sistema de información una decisión estratégica (estandarización, racionalización, externalización, concepto de empresa ampliado)

Los interesados en obtener más información pueden ponerse en contacto con el profesor André Tiran, <andre.tiran@univ-lyon2.fr>. ■

Búsqueda de colaborador sobre cambio climático y desarrollo sostenible en Honduras

Una universidad de ese país se ha puesto recientemente en contacto con nosotros para la organización de cursos de formación de tipo webinars en estas esferas con la colaboración de los Servicios de Cooperación y Acción Cultural de la Embajada de Francia para América Central. Se buscan colaboradores tanto en los aspectos jurídicos, organizativos y tecnológicos.



Para más información, póngase en contacto con el Prof. Robert Laurini Robert.Laurini@usf-awb.org>. ■
