

## **ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL**

Quito, 17 de septiembre de 2021

### **JUSTIFICACIÓN PARA CONTRATAR PERSONAL EMÉRITO**

Por medio de la presente los miembros del Consejo de la Facultad de Ingeniería Civil y Ambiental, CERTIFICAMOS que las actividades académicas asignadas a PLACENCIA ANDRADE PATRICIO HONORATO, a quién se solicita se contrate bajo la figura de personal emérito, fueron aprobadas por el Consejo del Departamento de Ingeniería Civil y Ambiental mediante resolución RC-DICA-079 y avalada por este Consejo mediante resolución CV-ES-271-2021, para el periodo académico 2021-B.

En cumplimiento con los requerimientos del Reglamento de Carrera y Escalafón del Personal Académico del Sistema de Educación Superior establece, en su artículo 32, relativo a los requisitos del personal académico emérito, el Ing. Patricio Honorato Placencia Andrade, cumple con todos los requisitos nominados, para el efecto:

- a). Jubilado de la Escuela Politécnica Nacional, desde el año 2014
- b). Profesor Principal a tiempo completo en la Facultad de Ingeniería Civil de la Escuela Politécnica Nacional, desde 1979 hasta la jubilación en el 2014. En ese período impartió cursos de pregrado y postgrado en la carrera de Ingeniería Civil, al igual que realizó tareas investigativas y de consultoría institucional.

Desde 2014 hasta la fecha, sigue dando cursos formales como Profesor Honorario contratado, en la carrera de Ingeniería Civil y Ambiental, de la EPN.

- c). Posee un destacado historial académico, en investigación, y vinculación, como lo muestran las evaluaciones integrales, del SII-Docentes, con un rendimiento superior al 90%.
  - Ha formulado el proyecto de creación del Laboratorio de estructuras “Centro de Investigación de la Vivienda”, el primero y único en el país hasta la fecha. Fue su Director desde su formulación 1993, aprobación del proyecto 1997, e inicio de actividades 2002, hasta el 2014. A partir de esa fecha, es su asesor científico.
  - Ha dirigido y participado en la investigación teórica y experimental de varios sistemas constructivos nuevos y el reforzamiento sísmico de existentes.

d). Entre otros aspectos relevantes para ser Docente Emérito, están los siguientes:

- Ha coordinado la creación del Postgrado de Ingeniería Estructural en la EPN, en 1993.
- Ha sido miembro del Comité ACI 318-L, del American Concrete Institute, desde 2005 hasta octubre 2015. Es el Comité que elabora el Código para diseño de estructuras de hormigón armado, utilizado a nivel mundial. Ha participado en la elaboración de los tres códigos, ACI 318-08, ACI 318-11 y ACI 318-14.
- Coordinador Nacional para la revisión del Código Ecuatoriano de la Construcción, NEC-15, en la sección de Edificios de Hormigón Armado desde febrero del 2021.
- Consultor de la OPS, OMS, PNUD, BID, Banco Mundial, en diversos temas de ingeniería estructural, en varios países. Se detallan más adelante.
- Miembro del Consejo Politécnico, para el período 2009 – 2011.
- Presidente del ACI Capítulo Ecuador, (marzo 2006 – octubre 2008).
- Jefe del Departamento de Estructuras, 1989 – 1994.

Por lo expuesto anteriormente, el DICA solicita al DTH, la continuidad del contrato como Docente Emérito, para el mencionado Ingeniero.

Ing. Germán Luna H. MBA.  
Presidente del Consejo de Facultad

## **ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL**

Quito, 17 de septiembre de 2021

### **JUSTIFICACIÓN PARA CONTRATAR PERSONAL EMÉRITO**

Por medio de la presente los miembros del Consejo de la Facultad de Ingeniería Civil y Ambiental, CERTIFICAMOS que las actividades académicas asignadas a VACA MONCAYO FELIX POLICARPO, a quién se solicita se contrate bajo la figura de personal emérito, fueron aprobadas por el Consejo del Departamento de Ingeniería Civil y Ambiental mediante resolución RC-DICA-079 y avalada por este Consejo mediante resolución CV-ES-271-2021, para el periodo académico 2021-B.

En cumplimiento con los requerimientos del Reglamento de Carrera y Escalafón del Personal Académico del Sistema de Educación Superior establece, en su artículo 32, relativo a los requisitos del personal académico emérito, el Ing. Félix Hipólito Vaca Moncayo. M.Sc., cumple con todos los requisitos nominados, para el efecto:

- a). Jubilado de la Escuela Politécnica Nacional, desde el año 2014
- b). Profesor titular de la Facultad de Ingeniería Civil y Ambiental, Escuela Politécnica Nacional, por 41 años. También ha venido apoyando, como docente, en las Universidades: USFQ, PUCE y UDLA, en las Facultades de Ingeniería Civil y Arquitectura, respectivamente.
- c). Posee un destacado historial académico, en investigación, y vinculación, como lo muestran las evaluaciones integrales, del SII-Docentes, con un rendimiento superior al 90%.
  - Relativo a investigación, el Ingeniero Félix H. Vaca M., ha publicado 2 artículos internacionales relevantes, de su especialidad, y 30 artículos técnicos nacionales; ha participado en 3 conferencias Internacionales sobre aspectos técnicos, tanto en la Sociedad Mexicana de Ingeniería Sismo Resistente como en el American Concrete Institute, y 45 conferencias dictadas sobre aspectos técnicos a nivel nacional, en la UCE, PUCE, ESPE, Colegio de Ingenieros Civiles, entre otras instituciones.
- d). Desde 2015, el Ing. Félix Vaca ha venido colaborando con el Departamento de Ingeniería Civil y Ambiental, como Docente Honorario, en las asignaturas:

- Estructuras,
- Edificios de hormigón,
- Estructuras de mampostería y reforzamiento

Adicionalmente, el Ing. Félix Vaca, es Ingeniero Civil, con la especialidad en Estructuras, graduado de la Escuela Politécnica Nacional. Tiene una Maestría en Ciencias en la Universidad de Dundee, Gran Bretaña.

- Se ha desempeñado como Director del Centro de Investigación de la Vivienda, CIV-EPN, desde 1997 hasta 2014.
- Primer premio Nacional a la innovación otorgado por el CENECYT por un proyecto innovador de construcción.
- Director de 38 tesis de grado, en la EPN.
- Coordinador del comité No 5 y participante de del comité No 10 de la propuesta de la Norma de Construcción NEC 11.

Por lo expuesto anteriormente, el DICA solicita al DTH, la continuidad del contrato como Docente Emérito, para el mencionado Ingeniero.

Ing. Germán Luna H. MBA.  
Presidente del Consejo de Facultad