

tores para integrarlos como docentes; sin dejar de reconocer que aunque son de gran calidad académica, también, a la mayoría de ellos —yo me incluyo en este grupo—, cuando iniciamos como docentes no estamos capacitados en aspectos pedagógicos igual que en el área profesional o de investigación. Por ello es necesario que este esfuerzo institucional sea extensivo a la totalidad de quienes formamos la planta docente, no sólo a los de tiempo completo, sino incluso a aquellos que tienen otro tipo de contrato. Edgardo Frigo dice: “la educación busca que el individuo aprenda; la capacitación que mejore su productividad”.

Por todo lo anterior, la certificación que hoy recibimos, representa haber escalado no una, sino varias etapas con el firme compromiso de seguir avanzando día a día en nuestro ejercicio diario de la docencia. De Ma. Luisa Sevillano retomamos: “La investigación de la calidad educativa ha mostrado que la formación del profesorado es la piedra angular de la excelencia y que su formación marca la diferencia en los servicios que puede prestar. Así, la formación y la apertura del profesorado es condición indispensable para que la enseñanza-aprendizaje encuentre los cauces que pide y demanda nuestro tiempo”, y permite fomentar el pleno desarrollo de los docentes como seres humanos, especialmente frente a los cambios científicos, técnicos, económicos y sociales actuales, que exigen que la educación sea considerada como proceso permanente de superación.

Para terminar, deseo expresar a nombre de todos mis compañeros nuestro agradecimiento, primero, a esta gran Universidad, a nuestro rector, a directivos, a maestros y a todos quienes han intervenido para la obtención de este gran logro.

*Docente de la UACJ. El texto es parte de la presentación que hizo la maestra, el 22 de febrero de 2011, en la entrega de dichas constancias.

Recuento

La tragedia japonesa

José Ávila Cuc*

En menos de 30 horas a Japón le pasó todo: el peor terremoto de su historia de 9 grados Richter, la más grande destrucción causada por un tsunami que levantó olas de poco más de 10 metros de altura y la peor tragedia nuclear. La tragedia no parece tener solución pronto.

Tan solo un mes después del gran sismo —cuyo epicentro se situó a una profundidad de 24 kilómetros bajo el océano Pacífico, a 130 kilómetros de la península de Ojika— un nuevo temblor se sintió al noroeste de la isla con una magnitud de 7.1 grados Richter. Además, el gobierno japonés reconoció ese 11 de abril, lo que ecologistas ya estaban alertando: el nivel de seguridad de la planta de Fukushima se elevó de 5 a 7, lo que equipara la situación con el accidente ocurrido en el reactor de Chernobil en 1986.¹

Los problemas para el país asiático iniciaron el viernes 11 de marzo cuando se sintió el temblor. Minutos más tarde las gigantes olas golpearon la costa de la principal isla del archipiélago, Honshu, arrastrando barcos, casas y coches. Las elocuentes imágenes mostradas por la televisión y por YouTube dieron la vuelta al mundo revelando la magnitud de la tragedia.

El sábado 12 explotaron varios reactores de la planta nuclear de Fukushima, con los resultados antes citados. Pero no fue lo único: la naturaleza hizo lo suyo un fin de semana y al iniciar la siguiente le siguió el tsunami económico. El lunes 14 el Banco Central japonés inyectó 130 mil millones de euros al sistema financiero.² Para el 15, un paquete más de 43 mil 300 millones de dólares entraron al sistema por la parte gubernamental. Sin embargo, esto no fue suficiente. El índice Nikkei de la bolsa de Tokio se desplomó 10.55 por ciento y arrastró a los principales mercados bursátiles del mundo. “El índice Nikkei llegó a bajar 14.17 por ciento durante la sesión del martes 15, la tercera pérdida más importante desde la creación de la plaza japonesa hace más de medio siglo”, dijo un despacho publicado por el periódico *La Jornada*.³

(Continúa en p. 16)

seguir en el ánimo de la gente y agrandar y consolidar su membresía simpatizante, se vislumbra como un escenario, aunque difícil, prometedor. De la fórmula que encuentre el 15-M dependerá que el efecto que ya ha tenido se extienda y pueda, eventualmente, no sólo señalar la falta de legitimidad de algunas instituciones democráticas españolas actuales, sino someterlas a una presión que las haga cambiar.

De las lecciones que extraigamos de los indignados del 15-M quienes no vivimos en España, depende que la batalla contra molinos de viento deje de ser posible para convertirse en probable.

*Docente-investigador de la UACJ.

(Viene de p. 12)

Dos meses después de la tragedia las autoridades niponas realizaron un recuento de los efectos del sismo:⁴

Número de muertos: 14 mil 981 muertos y 9 mil 853 desaparecidos, casi todos ellos en las provincias nororientales de Miyagi, Iwate y Fukushima.

Número de desplazados por la radiación nuclear: más de 80 mil.

Número de personas en refugios debido a que se quedaron sin hogar: 380 mil⁵

Toneladas de agua radioactiva filtrada al mar desde Fukushima: 250⁶

Y la caída en recesión de la economía japonesa en el primer trimestre del año alcanzando el nivel que tenía en 1991.⁷

La crisis de este país asiático dejó al mundo pensando sobre la preparación que tienen los países para enfrentar catástrofes de esta naturaleza y los niveles de seguridad alrededor de plantas de energía nuclear que nunca estarán cien por ciento confiables ante los sacudimientos del planeta.

*Docente-investigador de la UACJ.

¹ "Nuevo sismo de 7.1 grados Richter en la región noroeste de Japón; un deceso". *La Jornada* (abril 12, 2011), p. 23.

² Claudi Pérez, "El banco central invierte una cifra récord para apuntalar la economía" [en línea]. *El País Digital* (marzo 15, 2011), n.º 1. <http://www.elpais.com/articulo/internacional/banco/central/invierte/cifra/record/apuntalar/economia/elpepiint/20110315elpepiint_5/Tes> [consulta: abril 23, 2011].

³ "Japón ya inyectó 325 mil mdd para evitar la parálisis económica y financiera del país". *La Jornada* (marzo 16, 2011), p. 29.

⁴ "Japoneses recuerdan a sus víctimas" [en línea]. *El Universal* (mayo 12, 2011), n.º 2. <<http://www.eluniversal.com.mx/internacional/72624.html>> [Consulta: mayo 14, 2011].

⁵ Loyde, Monserrat, "Los japoneses tienen sed de reconstrucción" [en línea]. *El Universal* (mayo 9, 2011), n.º 4.

<<http://www.eluniversal.com.mx/internacional/72564.html>> [consulta: mayo 14, 2011].

⁶ "Tepco: se filtraron 250 ton. de agua radiactiva de Fukushima al mar" [en línea] *La Jornada* (mayo 21, 2011), n.º 1. <<http://www.jornada.unam.mx/ultimas/2011/05/21/tepco-se-filtraron-250-ton-de-agua-radiactiva-de-fukushima-al-mar/?searchterm=tsunami>> [consulta: mayo 21, 2011].

⁷ "Japón entra en recesión con más fuerza de lo esperado" [en línea]. *El País Digital* (mayo 19, 2011), n.º 1. <http://www.elpais.com/articulo/economia/Japon/entra/recesion/fuerza/esperado/elpepueco/20110519elpepueco_2/Tes> [consulta: mayo 21, 2011].