

# **BECAS NIKKEI 2016**

## **BECAS INDIVIDUALES DE LARGA DURACIÓN**

### **ÍNDICE**

<b>L-01</b>	Enfoque japonés para la promoción de habilidades académicas en Ciencia y Matemática en referencia a PISA/TIMSS	3
<b>L-02</b>	Ciencia de la Sustentabilidad Aplicada a la Reserva de la Biósfera en el marco del Programa de la Unesco "El Hombre y la Biósfera" (MAB)	4
<b>L-03</b>	Manejo de Pesca y Vida Silvestre en SATOUMI y SATOYAMA, incluye estudio de casos de Shiretoko y Yakushima que son Patrimonio de la Humanidad	5
<b>L-04</b>	Control de terrenos Agropecuarios, Bosques y Hábitats de Vida Silvestre mediante el uso de SIG, GPS y Sensores Remotos	6
<b>L-05</b>	Técnicas de Rehabilitación mediante la Experiencia Clínica	7
<b>L-06</b>	Control nutricional mediante el Entrenamiento Clínico	8
<b>L-07</b>	Técnicas de Cuidado-Asistencia mediante la Experiencia Clínica	9
<b>L-08</b>	Ciencias Alimentarias y Control nutricional	10
<b>L-09</b>	Internet de las Cosas	12
<b>L-10</b>	Curso Básico de Ingeniería en Redes (General)	13
<b>L-11</b>	Curso Básico de Ingeniería en Redes (Construcción)	14
<b>L-12</b>	Diseñadores Gráficos por computadora (3DCG)	15
<b>L-13</b>	Sistemas de Producción Hortícola de Alta Calidad Bajo Instalaciones	16
<b>L-14</b>	Conservación del Suelo a través de la Metodología Participativa	18
<b>L-15</b>	Biotecnología	19
<b>L-16</b>	Técnicas de Inseminación Artificial y Manejo de Reproducción Bovina	20
<b>L-17</b>	Programa de Educación Científica Avanzada para la Conservación de la Diversidad de los Recursos Genéticos de las Plantas	21
<b>L-18</b>	Adquisición de técnica de análisis de Micotoxina y microcistina	22
<b>L-19</b>	Gestión de Viveros Frutales con Fines Turísticos y Tecnología de Cultivos Frutales	23
<b>L-20</b>	Producción Efectiva y Eficiente, Reproducción y Gestión de la Salud de Wagyu y Otras Producciones Pecuarias de Alta Calidad	24
<b>L-21</b>	Técnicas de Diagnóstico y Prevención de Infecciones de animales domésticos y enfermedades comunes en seres humanos	26
<b>L-22</b>	Medicina	28
<b>L-23</b>	Odontología	29
<b>L-24</b>	Bienestar Social y Salud Pública Nikkei	30
<b>L-25</b>	Medicina Regenerativa y Biomateriales	31
<b>L-26</b>	Ortodoncia	32
<b>L-27</b>	Prostodoncia (Prótesis dental)	33
<b>L-28</b>	Regeneración tisular utilizando células madres	34

<b>L-29</b>	Fisioterapia	35
<b>L-30</b>	Terapia Ocupacional	36
<b>L-31</b>	Farmacia Clínica	37
<b>L-32</b>	Diagnóstico y tratamiento de enfermedades hepáticas y terapia regenerativa hepática	38
<b>L-33</b>	Métodos de Enseñanza de Moda y Confección de Prendas	40
<b>L-34</b>	Corte y Confección	41
<b>L-35</b>	Estrategia de Administración de las empresas japonesas y adquisición de las habilidades de gestión	42
<b>L-36</b>	Diseño y técnica tradicional de Japón (Diseño Moderno, Cultura Tradicional y Artesanía)	43
<b>L-37</b>	Diseño y técnica tradicional de Japón (Diseño Moderno, Cultura Tradicional y Artesanía)	44

## L-01

# Enfoque japonés para la promoción de habilidades académicas en Ciencia y Matemática en referencia a PISA/TIMSS

A partir de 15 de mayo a diciembre del 2016

### BREVES GENERALIDADES

#### *Objetivos:*

Presentar a los nikkei que están trabajando en el área de educación y a los nikkei estudiantes de Latinoamérica sobre la situación actual de la Educación de posgrado en Japón enfocado en las prácticas y la educación en matemáticas que contribuye al mejoramiento de habilidades escolares a través del método PISA/TIMSS desarrollados en el Nivel medio.

#### *Contenidos:*

- 1) Parte inicial (Mayo a Julio): Metodología de investigación educativa, situación sobre educación a nivel internacional, Concepto de PISA/TIMSS, metodología de enseñanza en matemáticas, materiales de educación en matemáticas, estudio de clases.
- 2) Parte intermedio (Agosto a Setiembre): investigación sobre PISA/TIMSS, análisis de datos concretos sobre educación, proyecto de elaboración de material didáctico y clases.
- 3) Parte final: situación sobre educación a nivel internacional, Educación en matemática que contribuye a PISA/TIMSS, corrección de material didáctico y clases, estudio de clases, clases de simulacro, elaboración de informe.

#### *Resultados:*

Mejorar la capacidad de desarrollo de clases y desarrollo de materiales didácticos que contribuyan al mejoramiento del método PISA/TIMSS.

**VACANTES:** 3 (tres)

### REQUISITOS GENERALES

- 1) Poseer título universitario (aproximado) ó licencia para ejercer la docencia (o por lo menos en proceso de obtener la licencia)
- 2) Tener entre 21 y 50 años.
- 3) Nivel de idioma japonés requerido: Intermedio
- 4) Es posible recibir el curso en inglés

### INSTITUCIÓN OFERENTE

**“Naruto University of Education”**

Contacto: Sr. Hiroki ISHIZAKA

E-mail: [hishizaka@naruto-u.ac.jp](mailto:hishizaka@naruto-u.ac.jp)

**CENTRO de ALOJAMIENTO: JICA SHIKOKU**

# Ciencia de la Sustentabilidad Aplicada a la Reserva de la Biósfera en el marco del Programa de la Unesco "El Hombre y la Biósfera" (MAB)

A partir de 15 de mayo del 2016 a febrero del 2017

## BREVES GENERALIDADES

### *Objetivos:*

Adquirir conocimientos técnicos y teórico sobre ciencia de la posibilidad sustentable y transdisciplinario.

### *Contenidos:*

- 1) Clases teóricas: Aspectos generales sobre el Programa El Hombre y la Biósfera (MAB), Teoría de gestión de riesgos ecológicos e infraestructura ambiental. Clases prácticas.
- 2) Investigación: Seleccionar entre las 7 BR (Reservas de Biósferas) de Japón y los sitios candidatos a ser registrados como reserva de la biósfera.
- 3) Visitas y viajes: Workshop Internacional del Instituto de Investigación para la Humanidad y la Naturaleza.
- 4) Congresos y Seminarios: se prevé participar en conferencias internacionales.

### *Resultados:*

Comprender los conceptos básicos del Programa sobre el Hombre y la Biósfera (MAB) que trata de lograr el equilibrio entre desarrollo regional y conservación de la naturaleza. Visitar a las Reservas de Biósfera en Japón, y conocer las experiencias de creación de consenso de los ciudadanos locales y el papel de los científicos.

**VACANTES:** 1 (uno)

**OBSERVACIONES:** Tener un nivel de idioma japonés básico que posibilite la comunicación

## REQUISITOS GENERALES

- 1) Poseer título universitario
- 2) Edad: 21 a 50 años
- 3) Poseer una experiencia aproximada de 3 años en el área
- 4) Nivel de idioma japonés requerido: Inicial básico

Nota: el curso puede ofrecerse en inglés

## INSTITUCIÓN OFERENTE

**"Yokohama National University**

Contacto: Ms. Nao ARIMITSU

E-mail: [kokusai.koryu@ynu.ac.jp](mailto:kokusai.koryu@ynu.ac.jp)

**CENTRO de ALOJAMIENTO: JICA YOKOHAMA**

## L-03

# Manejo de Pesca y Vida Silvestre en SATOUMI y SATOYAMA, incluye estudio de casos de Shiretoko y Yakushima que son Patrimonio de la Humanidad

A partir de 15 mayo del 2016 a febrero del 2017

### BREVES GENERALIDADES

#### *Objetivos:*

Aprender la teoría y técnicas prácticas de la ciencia de la sustentabilidad transdisciplinarias (conocimiento científico, tradicional, fusión con lo antiguo) que puedan ser aplicadas en sus respectivas localidades

#### *Contenidos:*

- 1) Clases teóricas y prácticas: Manejo de riesgo ecológico
- 2) Investigaciones: estudios sobre la situación actual de control de la pesca y los ecosistemas en Okinawa, Japón. Presentación.
- 3) Visitas de observación y estudio: Instituto de Investigación para la Humanidad y la Naturaleza, talleres internacionales
- 4) Congresos y seminarios, talleres.

#### *Resultados:*

- 1) Adquirir técnicas de control de los recursos acuáticos flexibles que puedan enfrentar a casos de incertidumbres, control de la fauna y flora silvestre, control de riesgos de colisión de aves en la producción de energía eólica.
- 2) Gestión conjunta con los pescadores, control de animales silvestres, análisis de costo y beneficio de las medidas contra las influencias de pesca y agricultura, experiencia del proceso de consenso con los habitantes locales, comprensión de las funciones de los profesionales científicos.

**VACANTES:** 2 (dos)

**OBSERVACIONES:** De acuerdo a los requerimientos del becario, se seleccionarán el lugar de capacitación. Entre ellos: Centros de Patrimonio de la Humanidad de Shiretoko, Yakushima, Ogasawara; Centro de Protección ambiental de la Prefectura de Kanagawa, Centro técnico de la marina de Okinawa, etc.

### REQUISITOS GENERALES

- 1) Poseer título universitario.
- 2) Experiencia mínima de 3 años en el área.
- 3) Edad: 21 a 50 años

Nota: Posibilidad de recibir el curso en inglés

### INSTITUCIÓN OFERENTE

**“Yokohama National University**

Contacto: Ms. Nao ARIMITSU

E-mail: [kokusai.koryu@ynu.ac.jp](mailto:kokusai.koryu@ynu.ac.jp)

**CENTRO de ALOJAMIENTO: JICA YOKOHAMA**

## L-04

# Control de terrenos Agropecuarios, Bosques y Hábitats de Vida Silvestre mediante el uso de SIG, GPS y Sensores Remotos

A partir de mayo del 2016 a febrero del 2017

### BREVES GENERALIDADES

#### *Objetivos:*

Adquirir conocimiento técnico sobre manejo de SIG, manejo de GPS y drones.

#### *Contenidos:*

- 1) Conceptos básicos sobre SIG, SIG aplicado, aspectos generales de los sensores remotos, prácticas en campo utilizando SIG y GPS, participación a las clases especializadas en altas técnicas de GIS.
- 2) Utilización de los datos reales de SIG y datos satelitales de los países provenientes y construcción de la base de datos aplicables a sus países. Presentación de los resultados en congresos.
- 3) Visita a instituciones de tecnología de alto nivel para crear contactos para una investigación conjunta, así como intercambio de informaciones y realización de investigaciones en REDD. Los equipos y programas que serán utilizados, serán proveídos por la Universidad y algunos de éstos podrán ser utilizados en sus respectivos países. Para mayor detalle sobre esto, consultar al siguiente mail: [kaneko@rakuno.ac.jp](mailto:kaneko@rakuno.ac.jp)

#### *Resultados:*

- 1) Adquirir técnicas de SIG
- 2) Adquirir técnicas de GPS
- 3) Adquirir técnicas sobre sensores remotos

**VACANTES:** 3 (tres)

**OBSERVACIONES:** En caso de que sea difícil la llegada a Japón para el 15 de Mayo, se puede consultar. Nivel de idioma japonés, superior al nivel 2 de JLPT

### REQUISITOS GENERALES

- 1) Poseer conocimientos básicos sobre manejo de PC.
- 2) Edad: -
- 3) Nivel de idioma japonés requerido: Intermedio

Nota: en caso de que en japonés le dificulte, puede ser en inglés.

### INSTITUCIÓN OFERENTE

**“Rakuno Gakuen University”**

Contacto: Sr. Masami KANEKO

E-mail: [kaneko@rakuno.ac.jp](mailto:kaneko@rakuno.ac.jp)

**CENTRO de ALOJAMIENTO: JICA SAPPORO**

## Técnicas de Rehabilitación mediante la Experiencia Clínica

A partir de 15 mayo del 2016 a marzo del 2017

### BREVES GENERALIDADES

*Objetivos:*

Adquirir conocimientos y técnicas de las áreas de la fisioterapia, terapia ocupacional y foniatría, así también comprender la importancia de la comunicación a través del intercambio con los pacientes.

*Contenidos:*

- 1) Fisioterapia
- 2) Terapia ocupacional
- 3) Foniatria

*Resultados:*

- 1) Adquirir las técnicas y conocimientos básicos de rehabilitación.
- 2) Conocer el funcionamiento y el manejo de los elementos y equipamientos utilizados en la rehabilitación.
- 3) Mejorar las habilidades de comunicación con pacientes y colegas.

**VACANTES:** 1 (uno)

**OBSERVACIONES:** Nivel de idioma japonés, superior al nivel 2 de JLPT. Tener un buen manejo de palabras técnicas.

### REQUISITOS GENERALES

- 1) Poseer como mínimo 1 año de experiencia.
- 2) Nivel de idioma japonés requerido: Intermedio
- 3) Tener certificado de fisioterapeuta ó de terapeuta ocupacional ó de Foniatria
- 4) Edad: -

### INSTITUCIÓN OFERENTE

**“Sapporo Higashi Tokushukai Hospital”**

Contacto: Sr. Masato ANDO

E-mail: [andou@higashi-tokushukai.or.jp](mailto:andou@higashi-tokushukai.or.jp)

**CENTRO de ALOJAMIENTO: JICA SAPPORO**

## Control nutricional mediante el Entrenamiento Clínico

A partir de 15 mayo del 2016 a marzo del 2017

### BREVES GENERALIDADES

*Objetivos:*

Incorporar los conceptos y conocer la situación actual de nutrición y almuerzo escolar en Japón; y comprender sobre la gestión de nutrición y la gestión del almuerzo escolar mediante las actividades laborales diarias.

*Contenidos:*

- 1) Gestión de nutrición
- 2) Gestión de almuerzo escolar

*Resultados:*

- 1) Aprender sobre las actividades laborales de dietista registrado nacional
- 2) Mejorar las habilidades de comunicación con pacientes y demás miembros del equipo.

**VACANTES:** 1 (uno)

**OBSERVACIONES:** Nivel de idioma japonés, superior al nivel 2 de JLPT. Tener un buen manejo de palabras técnicas.

### REQUISITOS GENERALES

- 1) Poseer experiencia en el área de 1 año.
- 2) Edad: 21 a 50 años
- 3) Nivel de idioma japonés requerido: Intermedio

### INSTITUCIÓN OFERENTE

**“Sapporo Higashi Tokushukai Hospital”**

Contacto: Sr. Masato ANDO

E-mail: [andou@higashi-tokushukai.or.jp](mailto:andou@higashi-tokushukai.or.jp)

**CENTRO de ALOJAMIENTO: JICA SAPPORO**



## Técnicas de Cuidado-Asistencia mediante la Experiencia Clínica

A partir de 15 de mayo del 2016 a marzo del 2017

### BREVES GENERALIDADES

*Objetivos:*

Adquirir los principales conocimientos y técnicas de cuidado de los pacientes, así también comprender la importancia de la comunicación a través del intercambio con los pacientes.

*Contenidos:*

- 1) Teoría de las técnicas de cuidado.
- 2) Cuidado de adultos mayores.

*Resultados:*

- 1) Adquirir los fundamentos de las técnicas de cuidado de pacientes.
- 2) Adquirir los fundamentos del sistema de la asistencia y seguridad social para los adultos mayores.
- 3) Mejorar las habilidades de comunicación con pacientes y colegas.

**VACANTES:** 1 (uno)

- 1) **OBSERVACIONES:** Nivel de idioma japonés, superior al nivel 2 de JLPT. Capacidad para comprender terminologías técnicas.

### REQUISITOS GENERALES

- 2) Trabaja en hospitales o consultorios médicos.
- 3) Poseer como mínimo 1 año de experiencia.
- 4) Nivel de idioma japonés requerido: Intermedio
- 5) Edad: 21 a 50 años

### INSTITUCIÓN OFERENTE

**“Sapporo Higashi Tokushukai Hospital”**

Contacto: Sr. Masato ANDOU

E-mail: [andou@higashi-tokushukai.or.jp](mailto:andou@higashi-tokushukai.or.jp)

**CENTRO de ALOJAMIENTO: JICA SAPPORO**

## Ciencias Alimentarias y Control nutricional

A partir de mayo del 2016 a marzo del 2017

### BREVES GENERALIDADES

#### *Objetivos:*

- 1) Adquirir los conocimientos y técnicas necesarias para poder transmitir y difundir aspectos relacionados con la nutrición y los métodos de preparación de los distintos alimentos adecuados al país o región a la que pertenece
- 2) Adquirir los conocimientos y técnicas para transmitir y enseñar aspectos de la nutrición orientada a pacientes enfermos, además de la prevención de las enfermedades relacionadas con los estilos de vida.
- 3) Poder contribuir a mejorar los estilos de vida de las personas de tercera edad que van en aumento. Preparación de propuestas de menú, técnicas básicas sobre los productos procesados.

#### *Contenidos:*

Se tendrá en cuenta lo que desea el becario y se elaborará el programa de capacitación de acuerdo a sus necesidades.

Parte inicial: Investigación y desarrollo sobre alimentación de los comestibles, práctica de preparación de comidas japonesas, práctica e investigación sobre la alimentación y las enfermedades desde el punto de vista científico.

Parte final (a partir de Octubre): práctica e investigación sobre "Salud del pueblo y estudio sobre la alimentación". Participación en las prácticas, experimentos, viajes de capacitación sobre cultura alimentaria de Kansai. Para mayor detalle comunicarse con Ishii@rakuno.ac.jp

#### *Resultados:*

- 1) Estar preparado para difundir la comida japonesa a través de las charlas, cursos de cocina para diferentes target que podrían ser aplicados en sus respectivos países a través de la comprensión de la cultura alimenticia y las comidas japonesas de Japón.
- 2) Poder transmitir la importancia de la alimentación en sus respectivos países para la prevención de enfermedades, a través de la capacitación a ser recibida sobre la alimentación de las personas de tercera edad, cantidad de comidas, horarios, método de cocción, novedades sobre la alimentación, etc.
- 3) Poder contribuir a las personas de tercera edad conociendo la composición de los alimentos preparados para las personas de tercera edad, fabricación de productos elaborados, manejo de aspectos sanitarios.
- 4) Poder contribuir a la sociedad japonesa en diferentes aspectos así como poder realizar investigaciones sobre la alimentación en sus respectivos países a través de la adquisición de conocimientos sobre la epidemiología alimenticia.

**VACANTES:** 2 (dos)

**OBSERVACIONES:** Nivel de idioma japonés, superior al nivel 2 de JLPT.

### REQUISITOS GENERALES

- 1) Poseer nociones y conceptos básicos sobre la nutrición y los alimentos.
- 2) Nivel de idioma japonés requerido: Intermedio
- 3) Edad: -

### INSTITUCIÓN OFERENTE

**"Rakuno Gakuen University"**

Contacto: Srta. Satomi ISHII

E-mail: [ishii@rakuno.ac.jp](mailto:ishii@rakuno.ac.jp)

**CENTRO de ALOJAMIENTO: JICA SAPPORO**

L-09

## Internet de las Cosas (IoT)

A partir de 3 de Abril de 2016 a Octubre de 2016

### BREVES GENERALIDADES

#### *Objetivos:*

- 1) Comprender sobre los antecedentes y las necesidades de los factores técnicos sobre IoT.
- 2) Adquirir conocimientos y técnicas que puedan ser aplicadas en sus respectivos países así también, fortalecer los aspectos humanos para formar personas que puedan contribuir a nivel internacional.

#### *Contenidos:*

Capacitación básica relacionado a cuatro áreas (Visión de informática, tecnología de robótica, Programas integrales, red de sensores) y capacitación adaptada a los deseos del becario.

#### *Resultados:*

Adquirir conocimientos y técnicas sobre las últimas novedades de Visión de informática, tecnología de robótica, Programas integrales, red de sensores.

**VACANTES:** 4 (cuatro)

**OBSERVACIONES:** Tener capacidad de comunicación en idioma japonés.

### REQUISITOS GENERALES

- 1) Poseer título universitario o similar. O tener experiencia de trabajo en el área de Tecnología de Información.
  - 2) Nivel de idioma japonés requerido: Inicial
  - 3) Edad: 21 a 50 años
- Nota: el curso puede ofrecerse en inglés.

### INSTITUCIÓN OFERENTE

**“Kanazawa Institute of Technology”**

Contacto: Sr. Yutaka WAKUMURA

E-mail: [waku@neptune.kanazawa-it.ac.jp](mailto:waku@neptune.kanazawa-it.ac.jp)

**CENTRO de ALOJAMIENTO: JICA HOKURIKU**

## Curso Básico de Ingeniería en Redes (General)

A partir de 15 mayo del 2016 a febrero de 2017

### BREVES GENERALIDADES

#### *Objetivos:*

Adquirir técnicas y conocimientos básicos de tecnología de redes en su conjunto, así también, adquirir técnicas para que sea formado como ingeniero informático principal en las empresas de Tecnología de Información.

#### *Contenidos:*

- 1) Clases teóricas: Técnicas básicas de LAN, TCP/IP, router, switch, wifi, Voip.
- 2) Práctica: diseño y plano de redes, Mantenimiento, prevención y administración de redes.
- 3) Visitas: Instalaciones de intercambio, instalaciones de vía férrea (luz, subterráneo, otros), centro de vigilancia de redes, otros.
- 4) Debate, presentación

#### *Resultados:*

Adquirir técnicas y conocimientos para ser apoyo del gerente de Proyectos de la construcción de redes. Adquirir certificado de CCNA.

**VACANTES:** 1 (uno)

**OBSERVACIONES:** Será una capacitación de modalidad de pasantía, por lo que se requiere su propia iniciativa para adquirir las técnicas y conocimientos.

### REQUISITOS GENERALES

- 1) Preferentemente trabajando en el área de comunicaciones.
- 2) Poseer como mínimo 1 año de experiencia.
- 3) Edad: 21 a 50 años
- 4) Nivel de idioma japonés requerido: Inicial medio

### INSTITUCIÓN OFERENTE

**“NTT Fieldtechno Corporation, Kansai Branch”**

Contacto: Sr. Noriaki UEDA

E-mail: [noriaki.ueda@ntt-ft.co.jp](mailto:noriaki.ueda@ntt-ft.co.jp)

**CENTRO de ALOJAMIENTO: JICA KANSAI**

## Curso Básico de Ingeniería en Redes (Construcción)

A partir de 24 de julio del 2016 a febrero de 2017

### BREVES GENERALIDADES

#### *Objetivos:*

Adquirir técnicas y conocimientos básicos de tecnología de redes en su conjunto, así también, avanzar el primer escalón como ingeniero.

#### *Contenidos:*

- 1) Clases teóricas: Técnicas básicas de LAN, TCP/IP, router, switch, wifi, Voip.
- 2) Práctica: diseño y plano de redes, Mantenimiento, prevención y administración de redes.
- 3) Visitas: Instalaciones de intercambio, instalaciones de vía férrea (luz, subterráneo, otros), centro de vigilancia de redes, otros.
- 4) Debate, presentación

#### *Resultados:*

Adquirir técnicas y conocimientos de construcción de redes pudiendo ser ingeniero técnico de redes básicas.

**VACANTES:** 1 (uno)

**OBSERVACIONES:** Será una capacitación de modalidad de pasantía, por lo que se requiere su propia iniciativa para adquirir las técnicas y conocimientos.

### REQUISITOS GENERALES

- 1) Preferentemente trabajando en el área de comunicaciones.
- 2) Poseer como mínimo 1 año de experiencia.
- 3) Edad: 21 a 50 años
- 4) Nivel de idioma japonés requerido: Inicial medio

### INSTITUCIÓN OFERENTE

**“NTT Fieldtechno Corporation, Kansai Branch”**

Contacto: Sr. Noriaki UEDA

E-mail: [noriaki.ueda@ntt-ft.co.jp](mailto:noriaki.ueda@ntt-ft.co.jp)

**CENTRO de ALOJAMIENTO: JICA KANSAI**

## L-12

# Diseñadores Gráficos por computadora (3DCG)

A partir de abril del 2016 a marzo del 2017

### BREVES GENERALIDADES

*Objetivos:*

Formar profesionales que deseen formarse como diseñadores gráficos por computadora (CG: Computer Graphics) con una visión global. Adquirir las técnicas de manejo del soft MAYA para el desarrollo de 3D CG.

*Contenidos:*

- 1) Adquirir las técnicas de manejo del soft MAYA para el desarrollo de 3D CG.
- 2) Producción de animación de caracteres
- 3) Modelo de 3DCG
- 4) Programa de 2DCG (Photoshop/Illustrator)

*Resultados:*

Adquirir técnicas de CG y mejorar las habilidades de diseño de bosquejos y de observación.

**VACANTES:** 3 (tres)

**OBSERVACIONES:** Nivel de idioma japonés, superior al nivel 3 de JLPT.

### REQUISITOS GENERALES

- 1) Edad: -
- 2) Nivel de idioma japonés requerido: Inicial medio

### INSTITUCIÓN OFERENTE

**"Yoshida Gakuen"**

Contacto: Sr. Naoki HASHIMOTO

E-mail: hasimoto@yoshida-g.ac.jp

**CENTRO de ALOJAMIENTO: JICA SAPPORO**

## **Sistemas de Producción Hortícola de Alta Calidad Bajo Instalaciones**

A partir de 15 de mayo del 2016 a enero del 2017

### **BREVES GENERALIDADES**

#### *Objetivos:*

Incorporar las técnicas de producción hortícola de alta calidad adaptada acorde al tamaño de la infraestructura existente y formar especialistas para la difusión de dichas técnicas.

#### *Contenidos:*

- 1) Capacitación enfocada a las técnicas de producción.
- 2) Capacitación sobre técnicas de producción—de plantines en invernadero (sistema cerrado).
- 3) Capacitación sobre técnicas de producción de plantines. Utilización de agroquímicos. charlas y prácticas sobre técnica de producción de plantines en bandejas multiceldas: plugs (calidad de semilla, selección de recipientes para producción de plantines, sustrato para producción de plantines, siembra, control de desarrollo, método de estimulación de germinación, riego, fertilización, entrega de producto), técnica de producción de plantines para jardín (selección de variedades, técnica de trasplante, control de fertilidad, protección contra enfermedades y plagas, control de crecimiento, regulación de entrega, calidad de plantines cultivada en maceta), técnica de producción de flores en planteras (selección de variedades, control de fertilidad, protección contra enfermedades y plagas, control de crecimiento, regulación de entrega, calidad de flores cultivada en planteras), uso de agroquímicos, conservación de calidad, comercialización etc.
- 4) Visitas a mercados y regiones de producción según necesidad

#### *Resultados:*

- 1) Adquirir conocimientos sobre técnicas más moderna aplicada en la producción de flores, tales como, técnica de producción de plantines en bandejas multiceldas, técnica de producción de plantines en maceta, técnica de producción de flores en plantera. Esta capacitación se llevará a cabo en la instalación de sistema de aprovechamiento de producción de plantines en bandejas multiceldas con técnica más moderna que está contigua a nuestra institución.
- 2) Charla sobre la técnica de producción en las instituciones afines cooperantes, y visita a la zona de producción y comercialización, venta al menor para captar la situación real sobre producción de flores del Japón.

**VACANTES:** 2 (dos)

**OBSERVACIONES:** El lugar de capacitación será el Center for Environmental, Health and Field Sciences

### **REQUISITOS GENERALES**

- 1) Poseer título especializado en el área de agronomía, Desempeñarse en áreas relacionadas con la agronomía y/o floricultura.
- 2) Nivel de idioma japonés requerido: Inicial medio
- 3) Edad: 21 a 50 años

### **INSTITUCIÓN OFERENTE**

**"National University Corporation Chiba University"**



Contacto: Sr. Mitsuhiro MOTOZAWA  
E-mail: [bfk2043@office.chiba-u.jp](mailto:bfk2043@office.chiba-u.jp)

**CENTRO de ALOJAMIENTO: JICA YOKOHAMA**

## Conservación del Suelo a través de la Metodología Participativa

A partir de 2 de octubre del 2016 a marzo del 2017

### BREVES GENERALIDADES

#### *Objetivos:*

Adquirir los conocimientos y técnicas referentes a métodos agrícolas sustentables, así también las medidas para preservación del suelo a través del método participativo.

#### *Contenidos:*

- 1) Clases teóricas: Preservación de suelo de la comunidad, ingeniería agroambiental.
- 2) Prácticas: Prácticas básicas sobre la utilización de los recursos existentes en la comunidad.
- 3) Conferencia: Método de evaluación del Proyecto con participación comunitaria
- 4) Investigaciones: Investigación de los contaminantes, medidas de prevención.
- 5) Visitas: Instalaciones de preservación de suelo y agricultura en terrenos pendientes
- 6) Presentaciones: Está prevista la presentación intermedia y final. Se invitarán a personas especializadas en el tema.

#### *Resultados:*

- 1) Adquirir los conocimientos y técnicas referentes a métodos agrícolas sustentables y aplicables en América Latina
- 2) Adquirir los conocimientos y técnicas sobre las medidas para preservación del suelo que permita mantener la producción agrícola a largo plazo.

**VACANTES:** 3 (tres)

**OBSERVACIONES:** El lugar de capacitación será en Tokyo University of Agriculture, And Institute of Environmental Rehabilitation and Conservation

### REQUISITOS GENERALES

- 1) Nivel de japonés requerido: Inicial medio
- 2) En caso de que le dificulte el idioma japonés, se requiere un buen manejo del idioma inglés.

### INSTITUCIÓN OFERENTE

**“Tokyo University of Agriculture”**

Contacto: International Cooperation Center

E-mail: ki205036@nodai.ac.jp

**CENTRO de ALOJAMIENTO: JICA YOKOHAMA**

## L-15

# Biotecnología

A partir de mayo del 2015 a febrero del 2016

### BREVES GENERALIDADES

#### *Objetivos:*

Adquirir conceptos básicos y generales sobre las modalidades de aplicación de la biotecnología, así como las problemáticas existentes y tratar de establecer una técnica de aplicación en su país de origen.

#### *Contenidos:*

- 1) Tema o sector, microorganismos, plantas que el participante aspira aprender.
- 2) Se seleccionará aprender técnicas y conocimientos relacionados a animales o a ingeniería biomédica.
- 3) De acuerdo a la selección de la especialidad, se capacitará en tecnología bioquímica, tecnologías de análisis genético y capacidad de aplicación.

#### *Resultados:*

- 1) Adquirir técnicas de método transgénico de microorganismos, vegetales y animales, técnicas de análisis, metodología de análisis bioquímico y análisis instrumental.
- 2) Incorporar técnicas de aplicación en la búsqueda y desarrollo de nuevas sustancias
- 3) Adquirir técnicas de presentación de los resultados en forma efectiva.

**VACANTES:** 3 (tres)

**OBSERVACIONES:** En caso de que sea difícil la llegada a Japón para el 15 de Mayo, se puede consultar.

### REQUISITOS GENERALES

- 1) Poseer título universitario.
- 2) Experiencia en el área de 2 años.
- 3) Edad: 21 a 50 años.
- 4) Japonés básico, posibilidad de recibir el curso en inglés.

### INSTITUCIÓN OFERENTE

**“Yokohama National University”**

Contacto: Sra. Nao ARIMITSU

E-mail: [kokusai.koryu@ynu.ac.jp](mailto:kokusai.koryu@ynu.ac.jp)

**CENTRO de ALOJAMIENTO: JICA YOKOHAMA**

## Técnicas de Inseminación Artificial y Manejo de Reproducción Bovina

A partir de 15 mayo del 2016 a febrero del 2017

### BREVES GENERALIDADES

#### *Objetivos:*

Adquirir técnicas de inseminación artificial, manejo de la reproducción y producción bovina a fin de lograr el mejoramiento genético.

#### *Contenidos:*

- 1) Técnicas de manejo de la cría de ganado: clases teóricas y prácticas sobre conceptos básicos de la cría de ganado. Desparasitación, prevención de enfermedades, manejo y control de la cría de ganado según las estaciones del año tales como las medidas a tomar contra el calor y el frío y el engorde; siembra de pasto, limpieza de maleza, cosecha, y silaje.
- 2) Técnicas de control de la reproducción: incorporación de técnicas que requieren experiencia y práctica como la detección del celo y técnicas de estudio del celo; control de la hembra bovina antes y después del parto, cuidados durante el parto y amamantamiento del ternero.
- 3) Técnicas de inseminación artificial con alto porcentaje de posibilidades de concepción.

#### *Resultados:*

- 1) Incorporar técnicas de cría de bovinos.
- 2) Incorporar técnicas de manejo de la reproducción en bovinos.
- 3) Incorporar técnicas de inseminación artificial.

**VACANTES:** 1 (uno)

**OBSERVACIONES:** El hospedaje será en el internado (residencia de estudiantes) de la institución que recibirá la capacitación. En el internado (separado las varones y damas) convivirá con otros estudiantes, el baño será compartido.

En la cercanía hay tiendas de Conveniencia.

Hasta el barrio urbano quedan 4km de distancia.

Hasta la estación, se utilizará un bus (aproximadamente 1 bus cada 2 horas)

En la sala de estudio hay internet, sin embargo, en el internado no tiene internet.

Recibirá clases de japonés junto con otros estudiantes.

Las comidas se pueden aprovechar el comedor de la institución (Sábado y Domingo cerrado)

### REQUISITOS GENERALES

- 1) Candidatos con interés en el área de manejo del ganado bovino para la producción lechera y cárnica.
- 2) Poseer experiencia de 2 años como mínimo.
- 3) Nivel de idioma japonés requerido: Inicial medio
- 4) Edad: 21 a 50 años
- 5) Es posible recibir el curso en japonés

### INSTITUCIÓN OFERENTE

**Koibuchi College of Agriculture and Nutrition**

Contacto: Sr. Yoichi INOUE

E-mail: [yo-inoue@mail.koibuchi.ac.jp](mailto:yo-inoue@mail.koibuchi.ac.jp)

**CENTRO de ALOJAMIENTO: JICA YOKOHAMA**

## **Programa de Educación Científica Avanzada para la Conservación de la Diversidad de los Recursos Genéticos de las Plantas**

A partir de 15 de mayo del 2016 a febrero del 2017

### **BREVES GENERALIDADES**

#### *Objetivos:*

Analizar las múltiples alternativas de uso que ofrecen los recursos genéticos de las plantas mediante la aplicación de la biotecnología, desarrollar sus funcionalidades y aplicación, aprender las técnicas de investigación para lograr una alta productividad y formar especialistas en el área.

#### *Contenidos:*

- 1) Clases teóricas: recursos genéticos de plantas y biotecnología.
- 2) Técnicas de experimentación en biotecnología.
- 3) Técnicas de análisis de las múltiples alternativas de uso de los recursos genéticos de las plantas mediante OJT.
- 4) Técnicas de análisis de los recursos genéticos aprovechables mediante OJT.
- 5) Técnicas de análisis y desarrollo de las funcionalidades de las plantas.
- 6) Investigación y análisis sobre el desarrollo de cultivos de alta productividad.
- 7) Participación y presentación en seminarios.

#### *Resultados:*

- 1) Perfeccionar las técnicas y conceptos sobre las investigaciones relativas a los recursos genéticos de las plantas.
- 2) Adquirir las técnicas para la preservación de los recursos genéticos y su aprovechamiento.
- 3) Adquirir las técnicas de desarrollo de las funcionalidades y aplicación de las plantas.
- 4) Adquirir las técnicas de investigación para el desarrollo de cultivos con alta productividad.
- 5) Construir una red de profesionales en el área de la investigación.
- 6) Formar especialistas en el área.

**VACANTES:** 5 (cinco)

**OBSERVACIONES:** Se realizará una pasantía enfocando en la parte práctica con una educación científica de última generación a través de las instrucciones de docentes universitarios de posgrado y los staff de investigación.

### **REQUISITOS GENERALES**

- 1) Poseer título universitario válido y adecuado para el ingreso a Posgrado.
- 2) Tener nivel equivalente necesario exigido por el título y/o licencia de la Universidad.
- 3) Nivel de idioma japonés requerido: Inicial básico
- 4) Edad: 21 a 50 años
- 5) El curso p puede ofrecerse en inglés

### **INSTITUCIÓN OFERENTE**

**“Yokohama City University”**

Contacto: Sr. Tomohiro BAN      E-mail: [tban@yokohama-cu.ac.jp](mailto:tban@yokohama-cu.ac.jp)

**CENTRO de ALOJAMIENTO: JICA YOKOHAMA**

## Adquisición de técnica de análisis de Micotoxina (hongo) y Microcistina

A partir de 19 de junio del 2016 a marzo del 2017

### BREVES GENERALIDADES

#### *Objetivos:*

Comprender los problemas locales y tener la capacidad de elaborar reactivos necesarios para análisis simplificado. Estar capacitado para la evaluación de los datos de análisis y resolución de problemas.

#### *Contenidos:*

- 1) Clases teóricas: Micotoxina y microcistina, Anticuerpo monoclonal, método de medición de inmunidad.
- 2) Experimentos y prácticas: producción masiva de anticuerpos, elaboración de reactivos necesarios, construcción de metodologías para la medición de inmunidad, verificación del método de análisis, colección de las muestras, ejecución de metodologías para la medición de inmunidad, resumen de los datos de análisis y evaluación.
- 3) Congreso: Congreso de Micotoxina (Previsto en Enero)

#### *Resultados:*

- 1) Comprender la problemática local sobre micotoxina y microcistina
- 2) Comprender los principios y ventajas sobre el método de medición de la inmunidad y ajuste o regulación de los reactivos necesarios.
- 3) Adquirir técnicas de análisis simplificado de micotoxina y microcistina así como la capacidad de evaluación de los resultados.
- 4) aprender la teoría y técnicas prácticas de la ciencia de la sustentabilidad transdisciplinarias.

**VACANTES:** 2 (dos)

### REQUISITOS GENERALES

- 1) Poseer título universitario relacionado al área
- 2) Edad: 21 a 40 años
- 3) Nota: Posibilidad de comunicación en inglés

### INSTITUCIÓN OFERENTE

**"Kagawa University"**

Contacto: Sr. Osamu KAWAMURA

E-mail: [kawamura@ag.kagawa-u.ac.jp](mailto:kawamura@ag.kagawa-u.ac.jp)

**CENTRO de ALOJAMIENTO: JICA SHIKOKU**

## **Gestión de Viveros Frutales con Fines Turísticos y Tecnología de Cultivos Frutales**

A partir de 15 de mayo a noviembre del 2016

### **BREVES GENERALIDADES**

#### *Objetivos:*

- 1) Adquirir avanzados conceptos y técnicas de control de cultivos frutales.
- 2) Adquirir conocimientos sobre técnicas de procesamiento hasta transformar los productos en productos comercializables, y los conceptos de marketing.
- 3) Adquirir los conocimientos y técnicas relacionadas con el manejo y gestión de un vivero frutal con fines turísticos.

#### *Contenidos:*

- 1) Prácticas: consisten en participar en las actividades laborales diarias.
- 2) Polinización en la época de floración.
- 3) Es posible determinar más contenido de acuerdo a las necesidades del participante.

#### *Resultados:*

- 1) Incorporar nociones y técnicas de control de cultivo y producción de frutales.
- 2) Incorporar conceptos y técnicas con relación al procesamiento de los productos hasta transformarlos en productos comercializables, desarrollo de canales de venta, y gestión de viveros frutales con fines turísticos.

**VACANTES:** 4 (cuatro)

### **REQUISITOS GENERALES**

- 1) Edad: 21 a 50 años
- 2) Nivel de idioma japonés requerido: Inicial medio

### **INSTITUCIÓN OFERENTE**

**“Hiroshima International Center – Fruits Forest Hirata”**

Contacto: Sr. OTA

E-mail: [hicc12@hiroshima-ic.or.jp](mailto:hicc12@hiroshima-ic.or.jp)

**CENTRO de ALOJAMIENTO: JICA CHUGOKU**

## **Producción Efectiva y Eficiente, Reproducción y Gestión de la Salud de Wagyu y Otras Producciones Pecuarias de Alta Calidad**

A partir de 15 de mayo del 2016 a febrero del 2017

### **BREVES GENERALIDADES**

#### *Objetivos:*

Realizar capacitación con aspectos característicos y únicos de la Prefectura de Yamaguchi (Kuroge wagyu, Mishima gyu). Comprender sobre las medidas de prevención de daños que puedan tener las vacas lecheras en época de mucho calor. A través de la capacitación, adquirir técnica más moderna del área de zootecnia, veterinaria mediante una práctica in situ sobre la producción pecuaria de alta calidad, adquiriendo la capacidad de identificar los factores causantes y de analizar para abordar sin contratiempo la producción y el control de reproducción en forma paralela y de esta manera adquirir los conocimientos básicos necesarios para implementar y desarrollar en su país un sistema integral teniendo en cuenta el método más eficiente y técnica avanzada en cuanto a la prevención de enfermedades contagiosas, reproducción, control de sanidad etc.

#### *Contenidos:*

- 1) Nutrición actual, Clases teóricas y prácticas de fisiología
- 2) Método de clasificación de la carne bovina.
- 3) Análisis e interpretación de la expresión genética, Cultivo de células relacionadas a la producción.
- 4) Prácticas para la formación de veterinarios clínicos.
- 5) Visitas a importantes y reconocidos establecimientos de producción cárnica a nivel de prefectura de Yamaguchi y a nivel nacional.

#### *Resultados:*

Adquirir conocimientos sobre técnicas avanzadas a través de las charlas y prácticas que serán requeridas para producir ganados de alta calidad, tales como nutrición, fisiología, veterinaria, así también control sanitario para lograr la credibilidad de los consumidores ofreciendo productos inocuos y seguros previniendo enfermedades infecciosas y la reproducción, la cual tiende a bajar cuando se mejora la eficiencia de producción. Conocer la metodología utilizada en la clasificación de carne nacional, así también, adquirir el buen gusto para alcanzar una calidad de carne deseada. Por otra parte, adquirir capacidad de analizar sobre la producción pecuaria mediante el aprendizaje sobre el cultivo así como sobre el análisis de expresión génica. También adquirir diferentes técnicas participando en las prácticas dirigidas a los alumnos de la carrera de veterinario clínico. Además, mediante visita a las principales instalaciones de producción de ganado vacuno en la prefectura de Yamaguchi y también en otras prefecturas del Japón, identificar los puntos a mejorar en el abordaje a nivel de productor y a nivel comunitario de su país.

**VACANTES:** 1 (uno)

### **REQUISITOS GENERALES**

- 1) Poseer conocimientos básicos sobre animales. Pertenecer a establecimientos de producción ganadera, o bien, estar relacionado o tener interés en incorporarse a esta área
- 2) Candidatos con fuerte interés en el área con perfil para el estudio y la investigación.
- 3) Poseer buena salud tanto mental como física
- 4) Edad: 21 a 50 años



- 5) Nivel de idioma japonés requerido: Inicial medio
- 6) El curso puede ofrecerse en inglés

### **INSTITUCIÓN OFERENTE**

#### **"Yamaguchi University"**

Contacto: Sr. Naoki HATTORI

E-mail: [sh031@yamaguchi-u.ac.jp](mailto:sh031@yamaguchi-u.ac.jp)

**CENTRO de ALOJAMIENTO: JICA CHUGOKU**

## Técnicas de Diagnóstico y Prevención de Infecciones del Ganado

A partir de 15 de mayo del 2016 a febrero del 2017

### BREVES GENERALIDADES

#### *Objetivos:*

- 1) Adquirir conocimientos y técnicas sobre diagnóstico, tratamiento y prevención necesarios en el área de ganadería y salud pública.
- 2) Aplicando el punto anterior, adquirir las formas de elaboración y difusión de las informaciones relacionadas a la prevención de las infecciones.

#### *Contenidos:*

- 1) Charla : Diagnóstico y prevención de infecciones en el ganado e infecciones comunes que se dan al hombre y al animal (parasitología, bacteriología, virología), mastitis de vaca, aborto a causa de factores infecciosos y no infecciosos del ganado vacuno, principio básico sobre el uso de vacuna en la ganadería, separación e identificación de bacteria y parásitos de la carne vacuna, aparición de bacterias resistente a los antibióticos, infección vírica del ganado vacuno y su detección, parásitos de la sangre, identificación y control de gusano parasitaria en animales rumiantes, estado actual sobre clínica de enfermedades parasitarias en los ganados mayores (insecticida, situación de las infecciones comunes que se dan al hombre y al animal) etc.
- 2) Práctica-Ensayo: parasitología, biología molecular (búsqueda de huevos y parásitos en las heces con el método de flotación, con el método de sedimentación, a través de análisis cuantitativo), análisis coprocultivo (cultivos en botella, en papel de filtro, en teja?), identificación de tipo a través de morfología de larvas de nematodo infectado en el intestino de animales rumiantes, enfermedad causada por parásitos de la sangre, observación de insectos chupadoras, observación de desarrollo de insectos chupadoras en el cuerpo hospedero intermedio, observación y elaboración de espécimen (muestra) de insectos, observación de morfología de nematodo, observación y técnica de elaboración de espécimen de diferentes garrapatas, Metodología de biología molecular
- 3) Visitas : Centro de salud de ganados, Centro de control sanitario de carne vacuna, Centro de investigación de lechería
- 4) Congresos y seminarios: en planificación
- 5) Presentación : al final de la capacitación

#### *Resultados:*

- 1) Se mejora control sanitario y diagnóstico de enfermedad epidémica y técnica de prevención en la región.
- 2) Se construye una red de intercambio de información entre países para control de enfermedades infecciosas de ganado.
- 3) Se desarrolla la ganadería así como la técnica médica de la sociedad Nikkei de la región.
- 4) Se sensibiliza con la cultura japonesa, así como con la actual sociedad japonesa y con el posicionamiento del Japón en el mundo.

**VACANTES:** 2 (dos)

**OBSERVACIONES:** A la llegada, favor recibir capacitación del idioma japonés.

### REQUISITOS GENERALES

- 1) Poseer nociones básicas sobre biología, trabajadores del sector ganadero o salud pública o de análisis clínico

2) Edad: 21 a 50 años

3) Nivel de idioma japonés requerido: básico medio.

### **INSTITUCIÓN OFERENTE**

**"Azabu University"**

Contacto: Sr. Hong Kean OOI

E-mail: [hkooi@azabu-u.ac.jp](mailto:hkooi@azabu-u.ac.jp)

**CENTRO de ALOJAMIENTO: JICA YOKOHAMA**

## L-22

### Medicina

A consultar (periodo máximo de 9 meses)

#### BREVES GENERALIDADES

*Objetivos:*

Adquirir los conocimientos y las técnicas de avanzada del área de especialización.

*Contenidos:*

- 1) Métodos de estudios por casos clínicos.
- 2) Técnicas de diagnósticos mediante OJT.
- 3) Técnicas de manejo de equipamientos médicos.
- 4) Observación de intervenciones quirúrgicas.
- 5) Análisis y evaluación de casos clínicos.
- 6) Participación en congresos.

*Resultados:*

- 1) Adquirir los conocimientos de avanzada del sector de la medicina de acuerdo a cada especialización.
- 2) Adquirir los conocimientos y las técnicas necesarias para el uso y manejo de equipamientos médicos.
- 3) Adquirir los conocimientos y las técnicas de diagnóstico.
- 4) Adquirir los conocimientos y las técnicas sobre intervención quirúrgica.
- 5) Adquirir los conocimientos y técnicas de cuidado posoperatorio.
- 6) Construir una red de profesionales relacionados con la investigación en el área.

**VACANTES:** 4 (cuatro)

**OBSERVACIONES:** Los interesados a este curso, favor contactarse con la persona encargada (Sr. Mizukami de Association of Nikkei & Japanese Abroad)  
El curso será básicamente en japonés. Sin embargo, en caso de que la institución que ofrecerá la capacitación puede dictar el curso en inglés y en caso de que el becario prefiere recibir en inglés, se debe consultar anticipadamente.  
El curso será práctico tipo pasantía de acuerdo a las instrucciones del médico encargado. Sin embargo, todo será realizado dentro del marco de reglamento de entrenamiento clínico.

#### REQUISITOS GENERALES

- 1) Poseer título universitario en el área de la medicina
- 2) Tener como mínimo un año de experiencia en el área de práctica de la medicina.
- 3) Edad: 21 a 50 años
- 4) Nivel de idioma japonés requerido: Inicial medio

Nota: el curso puede ofrecerse en inglés, pero para ello se requiere previo contacto y análisis.

#### INSTITUCIÓN OFERENTE

**“The Association of Nikkei & Japanese Abroad”**

Contacto: Sr. Takao MIZUKAMI

E-mail: [kenshu@jadesas.or.jp](mailto:kenshu@jadesas.or.jp)

**CENTRO de ALOJAMIENTO: JICA YOKOHAMA**

## L-23

### Odontología

A consultar (periodo máximo de 9 meses)

#### BREVES GENERALIDADES

*Objetivos:*

Adquirir los conocimientos y técnicas más actuales en el área de especialización.

*Contenidos:*

- 1) Métodos de estudios por casos clínicos.
- 2) Técnicas de diagnósticos mediante OJT.
- 3) Técnicas de manejo de equipamientos médicos.
- 4) Observación de intervenciones quirúrgicas.
- 5) Análisis y evaluación de casos clínicos.
- 6) Participación y presentación en congresos.

*Resultados:*

- 1) Adquirir los conocimientos médicos de médicos avanzada del área de especialización.
- 2) Adquirir los conocimientos y las técnicas necesarias para el uso y manejo de equipamientos médicos.
- 3) Adquirir los conocimientos y las técnicas de diagnóstico.
- 4) Adquirir los conocimientos y las técnicas de intervención quirúrgica.
- 5) Adquirir los conocimientos y técnicas de cuidado pos-operatorio.
- 6) Construir una red de profesionales relacionados con la investigación en el área.

**VACANTES:** 4 (cuatro)

**OBSERVACIONES:** Los interesados a este curso, favor contactarse con la persona encargada (Sr. Mizukami de Association of Nikkei & Japanese Abroad)

El curso será básicamente en japonés. Sin embargo, en caso de que la institución que ofrecerá la capacitación puede dictar el curso en inglés y en caso de que el becario prefiere recibir en inglés, se debe consultar anticipadamente.

#### REQUISITOS GENERALES

- 1) Poseer título universitario en el área de odontología.
- 2) Tener más de un año de experiencia en el área.
- 3) Edad: 21 a 50 años
- 4) Nivel de idioma japonés requerido: Inicial medio

Nota: el curso puede ofrecerse en inglés, pero para ello se requiere previo contacto y análisis.

#### INSTITUCIÓN OFERENTE

**“The Association of Nikkei & Japanese Abroad”**

Contacto: Sr. Takao MIZUKAMI

E-mail: [kenshu@jadesas.or.jp](mailto:kenshu@jadesas.or.jp)

**CENTRO de ALOJAMIENTO: JICA YOKOHAMA**

## Bienestar Social y Salud Pública Nikkei

A consultar (periodo máximo de 9 meses)

### BREVES GENERALIDADES

*Objetivos:*

Incorporar técnicas y conocimientos de avanzada en cada sector de la especialización.

*Contenidos:*

- 1) Métodos de estudios por casos clínicos.
- 2) Técnicas de diagnósticos mediante OJT.
- 3) Técnicas de manejo de equipamientos médicos.
- 4) Adquirir técnicas de enseñanza y orientación.
- 5) Gestión
- 6) Construir una red de profesionales relacionados con la investigación en el área.

*Resultados:*

- 1) Incorporar técnicas y conocimientos de avanzada en cada sector de la especialización.
- 2) Adquirir técnicas y conocimientos relacionados con el uso y manejo de los equipamientos médicos relacionados.
- 3) Incorporar técnicas de diagnóstico.
- 4) Adquirir técnicas de enseñanza y orientación.
- 5) Gestión
- 6) Construir una red de profesionales relacionados con la investigación en el área.

**VACANTES:** 4 (cuatro)

**OBSERVACIONES:** Los interesados a este curso, favor contactarse con la persona encargada (Sr. Mizukami de Association of Nikkei & Japanese Abroad)

El curso será básicamente en japonés. Sin embargo, en caso de que la institución que ofrecerá la capacitación puede dictar el curso en inglés y en caso de que el becario prefiere recibir en inglés, se debe consultar anticipadamente.

### REQUISITOS GENERALES

- 1) Poseer título de formación profesional en el área de medicina, salud pública y/o bienestar social.
- 2) Poseer como mínimo 1 año de experiencia en el área.
- 3) Nivel de idioma japonés requerido: Inicial medio
- 4) Edad: 21 a 50 años

Nota: el curso puede ofrecerse en inglés, pero para ello se requiere previo contacto y análisis.

### INSTITUCIÓN OFERENTE

**“The Association of Nikkei & Japanese Abroad”**

Contacto: Sr. Takao MIZUKAMI

E-mail: [kenshu@jadesas.or.jp](mailto:kenshu@jadesas.or.jp)

**CENTRO de ALOJAMIENTO: JICA YOKOHAMA**

## Medicina Regenerativa y Biomateriales

A partir de 15 de mayo del 2016 a febrero del 2017

### BREVES GENERALIDADES

*Objetivos:*

Adquirir los conocimientos y técnicas prácticas sobre sistemas de información y páginas Web.

*Contenidos:*

- 1) Clases teóricas: órganos artificiales, tejido celular, medicina regenerativa, etc.
- 2) Prácticas: Diseño de biomateriales, etc.
- 3) Congresos: Presentación en congresos, de acuerdo al resultado.
- 4) Presentación: Seminarios dentro del laboratorio (mensualmente), Reporte final (dentro de la institución, al finalizar el curso).

*Resultados:*

- 1) Adquirir técnicas y conocimientos de diseño y creación de biomateriales
- 2) Adquirir técnicas y conocimientos de cultivo celular.
- 3) Adquirir técnicas y conocimientos de análisis de biomoléculas.
- 4) Adquirir técnicas de visualización de células con diversos microscopios.

**VACANTES:** 2 (dos)

### REQUISITOS GENERALES

- 1) Tener entre 21 y 50 años
- 2) Posibilidad de recibir el curso en inglés

### INSTITUCIÓN OFERENTE

**“Yokohama National University”**

Contacto: Sra. Nao ARIMITSU

E-mail: [kokusai.koryu@ynu.ac.jp](mailto:kokusai.koryu@ynu.ac.jp)

**CENTRO de ALOJAMIENTO: JICA YOKOHAMA**

## L-26

# Ortodoncia

A partir de 15 de mayo del 2016 a marzo del 2017

### BREVES GENERALIDADES

#### *Objetivos:*

Adquirir los conocimientos y técnicas de avanzada en el tratamiento de ortodoncia y adquirir capacidad para aprender las técnicas de última generación.

#### *Contenidos:*

- 1) Prácticas de tyodont relacionadas con las técnicas de edgewise.
- 2) Participación en seminarios y Journal Clubs.
- 3) Participación en congresos.
- 4) Participación a la investigación que se está realizando actualmente de tal manera a poder obtener el título al regreso a sus respectivos países.

#### *Resultados:*

- 1) Adquirir los conocimientos y las técnicas más avanzadas sobre tratamientos en ortodoncia (tratamiento de implantes, ortodoncia lingual, cirugías, etc.)
- 2) Mejoramiento de las técnicas de diagnóstico a través de datos en imágenes maxilofaciales.
- 3) Adquirir técnicas de tratamiento para pacientes con trastornos en la articulación temporomandibular.

**VACANTES:** 1 (uno)

### REQUISITOS GENERALES

- 1) Poseer título universitario habilitante en el área de odontología.
- 2) Tener como mínimo tres años de experiencia en el área.
- 3) Nivel de idioma japonés requerido: Inicial medio.
- 4) Edad: 21 a 50 años

Nota: el curso puede ofrecerse en inglés

### INSTITUCIÓN OFERENTE

**“Institute of Biomedical Sciences, Tokushima University Graduate School;  
Orthodontic Clinic, Tokushima University Hospital”**

Contacto: Sr. Eiji TANAKA

E-mail: [etanaka@tokushima-u.ac.jp](mailto:etanaka@tokushima-u.ac.jp)

[horiu@tokushima-u.ac.jp](mailto:horiu@tokushima-u.ac.jp)

**CENTRO de ALOJAMIENTO: JICA SHIKOKU**



## **Prostodoncia (Prótesis dental)**

A partir de 15 de mayo del 2016 a marzo del 2017

### **BREVES GENERALIDADES**

*Objetivos:*

Adquirir los conocimientos y técnicas más avanzadas en el área de la prostodoncia.

*Contenidos:*

Prácticas relacionadas con dientes pilares con la utilización de robot parasimulacro, participación en los seminarios, discusión de las tesis, reunión de análisis de sobre casos, congresos relacionados. Participación en la investigación que actualmente la institución está realizando para que a su regreso al país, puede posibilitar la obtención de un título.

*Resultados:*

- 1) Adquirir las técnicas más avanzadas en el tratamiento de prótesis dental (Pue.
- 2) Mejorar las técnicas de diagnóstico en oclusión.
- 3) Adquirir técnicas de tratamiento para el trastorno de la articulación temporomandibular

**VACANTES:** 1 (uno)

### **REQUISITOS GENERALES**

- 1) Poseer título universitario en el área de odontología.
- 2) Tener más de 3 años de experiencia en el área.
- 3) Edad: 21 a 50 años
- 4) Nivel de idioma japonés requerido: Inicial medio

Nota: el curso puede ofrecerse en inglés, pero para ello se requiere previo contacto y análisis.

### **INSTITUCIÓN OFERENTE**

**“Tokushima University, Institute of Health Biosciences”**

Contacto: Sr. Eiji TANAKA

E-mail: [matsuka@tokushima-u.ac.jp](mailto:matsuka@tokushima-u.ac.jp)

**CENTRO de ALOJAMIENTO: JICA SHIKOKU**

## Regeneración tisular utilizando células madres

A partir de 15 de mayo a octubre del 2016

### BREVES GENERALIDADES

#### *Objetivos:*

Comprender la situación actual de tratamientos dentales en Japón, involucrarse en la investigación de tratamientos que aumenten la duración de los dientes naturales. Adquirir técnicas de tratamiento y el método de investigación.

#### *Contenidos:*

- 1) Clases teóricas: Participación en los debates relacionados a tratamientos dentales novedosos y sobre células madres.
- 2) Clases prácticas: cultivo de células, análisis sistemático, bioquímico, molecular.
- 3) Visitas: Hospital Universitario de Kyushu, Consultorio dental, instalaciones de experimentos con animales.
- 4) Participación en congresos
- 5) Presentación de su investigación

#### Resultados:

- 1) Dominar los equipamientos y materiales utilizados en sector de odontología en Japón.
- 2) Adquirir conocimientos sobre las técnicas de inducción de separación a través del cultivo utilizando células madres.
- 3) Adquirir conocimientos sobre la metodología de ensayos y análisis de transplante utilizando células madres.

**VACANTES:** 1 (uno)

**OBSERVACIONES:** Nivel de idioma japonés, superior al nivel 3 de JLPT

### REQUISITOS GENERALES

- 1) Graduado universitario
- 2) Poseer como mínimo 3 años de experiencia.
- 3) Nivel de idioma japonés requerido: Intermedio
- 4) Edad: 21 a 50 años

### INSTITUCIÓN OFERENTE

**“Kyushu University”**

Contacto: Sr. Hidefumi MAEDA  
E-mail: [hide@dent.kyushu-u.ac.jp](mailto:hide@dent.kyushu-u.ac.jp)

**CENTRO de ALOJAMIENTO: JICA KYUSHU**

## L-29

# Fisioterapia

A partir de 15 de mayo del 2016 a febrero del 2017

### BREVES GENERALIDADES

#### *Objetivos:*

Comprender los conceptos básicos sobre fisioterapia y ser capacitado para poder explicar las funciones de fisioterapia en Japón.

#### *Contenidos:*

- 1) Participar en distintas clases regulares tanto de grado como del posgrado.
- 2) Visitas: tratamientos clínicos.
- 3) Participación en congresos y cursos.
- 4) Intercambio con los estudiantes japoneses
- 5) Visita a las instalaciones relacionadas

#### *Resultados:*

- 1) Fisioterapia para tratamientos de discapacidades derivadas de trastornos en el sistema nervioso central en adultos, de trastornos de desarrollo infantil, y discapacidades derivadas de afecciones respiratorias.
- 2) Brindar servicios terapéuticos al sector de la tercera edad de la comunidad a la que pertenece.
- 3) Rehabilitación para: discapacidades de origen deportivo, fisioterapia para la prevención
- 4) Adquirir métodos o técnicas para el desarrollo y la investigación de la fisioterapia.

**VACANTES:** 1 (uno)

**OBSERVACIONES:** Nivel de idioma japonés, superior al nivel 3 de JLPT

### REQUISITOS GENERALES

- 1) Poseer título de terapeuta físico.
- 2) Poseer como mínimo 2 años de experiencia.
- 3) Nivel de idioma japonés requerido: Inicial medio

### INSTITUCIÓN OFERENTE

#### **Sapporo Medical University**

Contacto: Sr. Masaki KATAYOSE

E-mail: katayose@sapmed.ac.jp

**CENTRO de ALOJAMIENTO: JICA SAPPORO**

## L-30

# Terapia Ocupacional

A partir de 15 de mayo del 2016 a febrero del 2017

### BREVES GENERALIDADES

#### *Objetivos:*

Adquirir conocimientos teóricos sobre las terapias ocupacionales y realizar prácticas clínicas

#### *Contenidos:*

- 1) Participar en distintas clases regulares tanto de grado como del posgrado
- 2) Visitas clínicas
- 3) Participación en congresos y cursos.
- 4) Intercambio con los estudiantes japoneses
- 5) Visita a las instalaciones relacionadas

#### *Resultados:*

- 1) Terapia ocupacional para trastornos en el sistema nervioso central en adultos, de trastornos de desarrollo psicomotor.
- 2) Realizar terapias dirigidas a personas adultas mayores que viven en sus hogares o asilos
- 3) Metodología de investigación de terapias ocupacionales

**VACANTES:** 1 (uno)

**OBSERVACIONES:** Nivel de idioma japonés, superior al nivel 3 de JLPT

### REQUISITOS GENERALES

- 1) Poseer título de terapeuta ocupacional.
- 2) Poseer como mínimo 2 años de experiencia.
- 3) Nivel de idioma japonés requerido: Inicial medio

### INSTITUCIÓN OFERENTE

#### **Sapporo Medical University**

Contacto: Sr. Yasuhito SENGOKU

E-mail: sengoku@sapmed.ac.jp

**CENTRO de ALOJAMIENTO: JICA SAPPORO**

## Farmacia Clínica

A partir de 19 de junio del 2016 a marzo del 2017

### BREVES GENERALIDADES

#### *Objetivos:*

Durante la capacitación, a través de una investigación referente a farmacia clínica y mediante una capacitación sobre clínica en las instituciones aliadas, adquirir conocimientos y técnicas para contribuir al desarrollo de la profesión del área de farmacéutica de su país.

#### *Contenidos:*

- 1) Temática de investigación referente a la farmacia clínica (tema previsto: investigación referente al uso adecuado de medicamentos en pacientes con insuficiencia renal en fase final.
- 2) Comparación sobre tratamientos de cáncer entre Japón y su país (estudio de investigación)
- 3) Capacitación de largo periodo en medicina clínica en las instituciones aliadas (aprender sobre medicamentos comúnmente utilizados en el Japón, sistema de salud del Japón, trabajos realizados por los farmacéuticos del hospital, etc.)
- 4) Asistir en las clases especiales dictadas en el departamento de investigación de farmacología del postgrado (maestría, doctorado) de nuestra Universidad.
- 5) Participación y presentación en los congresos afines a nivel país (Congreso de los farmacéuticos del Japón o Congreso de farmacia medica del Japón).

#### *Resultados:*

La investigación sobre farmacia clínica del Japón tiene excelente calificación a nivel mundial. Mediante una investigación en forma continua durante ciertos periodos sobre una temática específica, adquirir conocimientos sobre la metodología de ensayo así como interpretación de los datos referentes a la farmacia clínica. Además, a través de la capacitación sobre medicina clínica en las instituciones aliadas, aprender sobre el sistema de salud del Japón así como los trabajos realizados por los farmacéuticos, y de esta manera adquirir los conocimientos necesarios para contribuir al desarrollo de la medicina de su país. También manejar las diferentes informaciones referentes a los medicamentos comúnmente utilizados en el Japón para desarrollar el uso adecuado de los mismos en su país.

**VACANTES:** 2 (dos)

**OBSERVACIONES:** Nivel de idioma japonés, superior al nivel 3 de JLPT

### REQUISITOS GENERALES

- 1) Poseer título universitario y habilitación para ejercer la profesión.
- 2) Nivel de idioma japonés requerido: Inicial medio

### INSTITUCIÓN OFERENTE

**Health Science University of Hokkaido**

Contacto: Sr. Yuta WAKAKI

E-mail: [wakaki-y@hoku-iryu-u.ac.jp](mailto:wakaki-y@hoku-iryu-u.ac.jp)

**CENTRO de ALOJAMIENTO: JICA SAPPORO**

## Diagnóstico y tratamiento de enfermedades hepáticas y terapia regenerativa hepática

A partir de 15 de mayo del 2016 a marzo del 2017

### BREVES GENERALIDADES

#### *Objetivos:*

Comprender y adquirir conocimientos sobre técnicas de diagnóstico y tratamiento de enfermedades hepáticas tales como "hepatitis, cáncer de hígado, cirrosis hepática", adquirir conocimientos sobre medicina avanzada "tratamiento con auto aplicación de médula ósea", adquirir experiencias de investigación referente a la terapia regenerativa hepática.

#### *Contenidos:*

Toda la semana se realizará las siguientes actividades:

- Lunes: cáncer de hígado "estudio de vaso sanguíneo de abdomen por contraste", tratamiento de ascitis contra cirrosis hepáticas avanzada
- Martes: estudio de ecografía de abdomen y "método de tratamiento de cáncer de hígado mediante quema por radio frecuencia (radio frequency ablation RFA)", tratamiento de várices esofágicas (tratamiento endoscópico, tratamiento carótida), conferencia sobre hígado.
- Miércoles: capacitación técnica sobre ecografía de abdomen y endoscopia, investigación básica referente a la terapia regenerativa hepática
- Jueves: investigación básica referente a la terapia regenerativa hepática
- Viernes: medicina avanzada "tratamiento con auto aplicación de médula ósea"

#### *Resultados:*

- Adquirir conocimientos sobre la metodología utilizada para diagnosticar a los enfermos de hígado
- Adquirir conocimientos sobre estudio de ecografía de abdomen
- Comprender y adquirir experiencias sobre tratamiento de quema por radio frecuencia contra cáncer de hígado.
- Comprender y adquirir experiencias sobre estudio de vaso sanguíneo de abdomen por contraste contra cáncer de hígado
- Comprender y adquirir experiencias sobre tratamiento químico contra cáncer de hígado avanzado
- Comprender y adquirir experiencias sobre tratamiento endoscópico y tratamiento carótida contra várices esofágicas.
- Comprender y adquirir experiencias sobre técnica de tratamiento de ascitis contra cirrosis hepáticas avanzada
- Adquirir técnica de medicina avanzada "tratamiento de auto aplicación de médula ósea"
- Comprender y adquirir técnica de ensayo aplicada en la investigación básica referente a la terapia regenerativa hepática

**VACANTES:** 1 (uno)

### REQUISITOS GENERALES

- 1) Edad: 21 a 50 años
- 2) Nivel de idioma japonés requerido: Inicial medio
- 3) Es posible recibir el curso en inglés

### INSTITUCIÓN OFERENTE

**"Yamaguchi University"**

Contacto: Sr. Naoki HATTORI

E-mail: sh031@yamaguchi-u.ac.jp

**CENTRO de ALOJAMIENTO: JICA SAPPORO**

## Métodos de Enseñanza de Moda y Confección de Prendas

A partir de 3 de abril del 2016 a marzo del 2017

### BREVES GENERALIDADES

#### *Objetivos:*

- 1) Adquirir conocimientos y técnicas relativas a la elaboración de moldes tanto en un plano como tridimensional y a la confección de indumentaria.
- 2) Conocer la metodología de enseñanza de la moda en Japón.
- 3) Conocer el proceso de producción en Japón
- 4) Conocer la ropa de los adultos mayores y las personas con discapacidad, y adquirir los métodos de mejoramiento.

#### *Contenidos:*

- 1) Confección de prendas
- 2) Anatomía humana aplicada a la moda
- 3) Dibujo de diseños
- 4) Marketing de la moda, material de la moda y textil, etc.
- 5) Participación en charlas de profesores auxiliares del área.
- 6) Programa complementario.
- 7) Pasantías en empresas dedicadas al rubro de prendas de vestir.

#### *Resultados:*

- 1) Aprender los métodos de enseñanza de la moda.
- 2) Aprender sobre los prototipos culturales
- 3) Adquirir las técnicas de elaboración de moldes en un plano.
- 4) Adquirir las técnicas de elaboración de moldes en tres dimensiones (draping).
- 5) Adquirir las técnicas de confección de la indumentaria.

**VACANTES:** 1 (uno)

**OBSERVACIONES:** De acuerdo a la aptitud del becario, puede participar como apoyo al profesor encargado en las orientaciones técnicas a los alumnos. Pertenece a las clases al igual que otros universitarias y recibirá capacitación práctica de los profesores encargados en cada clase.

### REQUISITOS GENERALES

- 1) Desempeñarse en trabajos relacionados con la industria de la moda y textil, o bien, en áreas técnicas en establecimientos de enseñanza de la moda.
- 2) Poseer título universitario en el área (diseño de modas, indumentaria)
- 3) Poseer experiencia mínima en el área de 2 años.
- 4) Edad: 21 a 50 años
- 5) Nivel de idioma japonés requerido: Intermedio  
Nota: el curso No puede ofrecerse en inglés.

### INSTITUCIÓN OFERENTE

**“Educational Foundation, Bunka Gakuen, Bunka Fashion College”**

Contacto: Sra. Kana SATO

E-mail: [kana-sato@bunka.ac.jp](mailto:kana-sato@bunka.ac.jp)

**CENTRO de ALOJAMIENTO: JICA YOKOHAMA**



## L-34

### Corte y Confección

A partir de 3 de abril del 2016 a marzo del 2017

#### BREVES GENERALIDADES

##### *Objetivos:*

Adquirir conocimientos y técnicas relativas a la elaboración de moldes tanto en un plano como tridimensional y a la confección de indumentaria.

##### *Contenidos:*

- 1) Confección de prendas (desarrollo de patrones y técnicas de confección a partir de cortes realizados en base a dibujos planos y tridimensionales)
- 2) Anatomía humana aplicada a la moda (observar el aspecto exterior del cuerpo humano y determinar las proporciones y las particularidades)
- 3) Dibujo de diseños (formas básicas de expresión del cuerpo humano y la indumentaria como así también expresiones de texturas y colores)
- 4) Marketing de la moda y material de la moda y textil

##### *Resultados:*

- 1) Aprender sobre los prototipos culturales
- 2) Adquirir las técnicas de elaboración de moldes en un plano.
- 3) Adquirir las técnicas de elaboración de moldes en tres dimensiones (drapping).
- 4) Adquirir las técnicas de confección de la indumentaria.
- 5) Programa complementario.
- 6) Pasantías en empresas dedicadas al rubro de prendas de vestir.

**VACANTES:** 1 (uno)

**OBSERVACIONES:** Pertenece a las clases al igual que otros universitarias y recibirá capacitación práctica de los profesores encargados en cada clase.

#### REQUISITOS GENERALES

- 1) Poseer título universitario en el área (diseño de modas, indumentaria)
- 2) Edad: 22 a 50 años
- 3) Nivel de idioma japonés requerido: Intermedio  
Nota: el curso No puede ofrecerse en inglés.

#### INSTITUCIÓN OFERENTE

**“Bunka Gakuen, Bunka Fashion College”**

Contacto: Sra. Kana SATO

E-mail: [kana-sato@bunka.ac.jp](mailto:kana-sato@bunka.ac.jp)

**CENTRO de ALOJAMIENTO: JICA YOKOHAMA**

## **Estrategia de Administración de las empresas japonesas y adquisición de las habilidades de gestión**

A partir de 19 de Junio a Diciembre de 2016  
(fecha a consultar)

### **BREVES GENERALIDADES**

#### *Objetivos:*

Adquirir conocimientos sobre gestión administrativa y estrategia de administración de las empresas japonesas a través de la pasantía.

#### *Contenidos:*

Realizar pasantía en el área de administración y estrategia en una empresa privada (Está prevista una empresa de la prefectura de Shimane que tienen varios sucursales)

#### *Resultados:*

Ser capaz de aplicar los conocimientos sobre gestión administrativa y estrategia de administración de las empresas japonesas adquiridos a través de la pasantía.

**VACANTES:** 1 (uno)

### **REQUISITOS GENERALES**

- 1) Tener conocimiento básico de administración
- 2) Poseer como mínimo 2 años de experiencia.
- 3) Edad: 21 a 50 años
- 4) Nivel de idioma japonés requerido: Inicial medio

### **INSTITUCIÓN OFERENTE**

#### **“Shimane Prefecture Government”**

Contacto: Sra. Mayumi ISHIKURA  
E-mail: [ishikura-mayumi2@pref.shimane.lg.jp](mailto:ishikura-mayumi2@pref.shimane.lg.jp)

**CENTRO de ALOJAMIENTO: JICA CHUGOKU**

## **Diseño y técnica tradicional de Japón (Diseño Moderno, Cultura Tradicional y Artesanía)**

A partir de 15 de mayo a noviembre del 2016

### **BREVES GENERALIDADES**

#### *Objetivos:*

Conocer y comprender la cultura tradicional y moderna del Japón y tener la capacidad de incorporarlos a los diseños de packaging como de los productos como nikkei. Contribuir a la difusión de la cultura japonesa a través de la presentación de los diseños de Japón en la comunidad japonesa de sus respectivos países así como a nivel Latinoamérica.

#### *Contenidos:*

- 1) Conocer y comprender la cultura tradicional del Japón.
- 2) Recopilación e interpretación de diseño de modelo.
- 3) Actividades prácticas de diseño.
- 4) Intercambio con alumnos de posgrado.

#### *Resultados:*

Elaborar programas de capacitación a la medida del becario, incorporar diseños japoneses adaptados en el área de especialización de cada becario, y al mismo tiempo adquirir técnicas y conocimientos para aplicar diseños japoneses.

**VACANTES:** 2 (dos)

### **REQUISITOS GENERALES**

- 1) Títulos o certificaciones sobre diseño de paquetes, diseño gráfico relacionado a desarrollo de productos.
- 2) Tener experiencia en diseños de packaging, diseño de productos
- 3) Experiencia de 3 años en el área.
- 4) Edad: 25 a 40 años
- 5) Nivel de idioma japonés requerido: Intermedio

### **INSTITUCIÓN OFERENTE**

**“National University Corporation Kyoto Institute of Technology”**

Contacto: Mr. Masaki MATSUMOTO

E-mail: [matsumoto\\_ma@jim.kit.ac.jp](mailto:matsumoto_ma@jim.kit.ac.jp)

**CENTRO de ALOJAMIENTO: JICA KANSAI**

## Curso Básico de Leyes sobre Propiedad Intelectual

A partir de 15 de mayo a octubre del 2016

### BREVES GENERALIDADES

#### *Objetivos:*

- 1) Incorporar conceptos básicos relacionados con la propiedad intelectual.
- 2) Desarrollo de investigaciones, transferencia técnicas/conocimientos, uso de la propiedad intelectual.
- 3) Comprender sobre el apoyo a la propiedad intelectual de las PYMES
- 4) Comprender sobre asuntos particulares como los conocimientos tradicionales y la problemática del acceso a los medicamentos.

#### *Contenidos:*

- 1) Clases teóricas: conceptos generales
- 2) Práctica: estudio e investigación de casos reales.
- 3) Visitas y entrevistas a organismos relacionados (ministerios, secretarías, organizaciones, agrupaciones, empresas del sector).

#### *Resultados:*

- 1) Incorporar conceptos relacionados con la propiedad intelectual, en especial, el proceso que comprende desde la presentación de la solicitud de patente hasta su obtención.
- 2) Incorporar conceptos relacionados con los permisos o contratos de licencias y los litigios para o por el uso de la propiedad intelectual.

**VACANTES:** 2 (dos)

**OBSERVACIONES:** Nivel de idioma japonés, superior al nivel 4 de JLPT

### REQUISITOS GENERALES

- 1) Poseer título universitario.
- 2) Edad: 21 a 50 años
- 3) Nivel de idioma japonés requerido: Intermedio
- 4) Nivel de idioma inglés suficiente para recibir el curso.

### INSTITUCIÓN OFERENTE

**Contacto:** Sra. Kyoko TAKADA

E-mail: [kyoko.takada@oit.ac.jp](mailto:kyoko.takada@oit.ac.jp)

**CENTRO de ALOJAMIENTO:** JICA KANSAI