

BECAS NIKKEI 2019

BECAS INDIVIDUALES DE LARGO PLAZO

ÍNDICE

L-01	Rehabilitación, capacitación mediante la experiencia clínica	2
L-02	Terapia Ocupacional	3
L-03	Fisioterapia	4
L-04	Gestión de terrenos agrícolas, bosques y hábitats de vida silvestre mediante el uso de tecnologías SIG, GPS y Sensores Remotos	5
L-05	Ciencia de los alimentos y gestión en nutrición	6
L-06	Farmacoterapia	7
L-07	Diagnóstico y control de enfermedades epizoóticas y zoonóticas	8
L-08	Desarrollo urbano y regional (Planificación y tecnología de diseño de instalaciones relacionadas con el medio ambiente)	10
L-09	Biotechnología	11
L-10	Medicina regenerativa y Biomateriales	12
L-11	Técnicas de manejo de suelo para la conservación de la agrobiodiversidad	13
L-13	Medicina Nikkei II	14
L-15	Odontología Nikkei II	15
L-17	Bienestar Social y Salud Pública Nikkei II	16
L-20	Internet de las cosas (IoT)	17
L-21	TIC y EdTech	18
L-22	Desarrollo Urbano considerando la prevención de desastres y el turismo	19
L-23	Paquete de Diseño (Diseño moderno, Cultura tradicional y Artesanía)	21
L-24	Producción eficiente y efectiva, reproducción y manejo de la salud del ganado Wagyu y otros ganados de alta calidad	22
L-25	Veterinaria (animales mayores) y Medicina Regenerativa	23
L-26	Gestión de granjas frutícolas con fines turísticos y Técnicas de cultivo	25
L-27	Desarrollo de la identidad de la sociedad Nikkei heredando técnicas tradicionales de artesanía	26
L-28	Técnicas para la enseñanza en primaria y actividades culturales del Japón	27
L-29	Ortodoncia	29
L-30	Prostodoncia	29
L-31	Diagnóstico y tratamiento endoscópico del cáncer gástrico precoz	30

L-01

Rehabilitación, capacitación mediante la experiencia clínica

FECHA DE LLEGADA A JAPÓN: 12/05/2019

FECHA DE FINALIZACIÓN: 01/03/2020

BREVES GENERALIDADES

Objetivos:

Adquirir conocimientos básicos y técnicas sobre fisioterapia, terapia ocupacional y fonoaudiología, así como también comprender la importancia de la comunicación a través de la interacción con los pacientes.

Contenido:

1. Fisioterapia
2. Terapia Ocupacional
3. Fonoaudiología

Resultados:

1. Aprende las bases de la rehabilitación.
2. Aprende el funcionamiento y el manejo de los elementos y equipamientos utilizados en la rehabilitación.
3. Mejora sus habilidades de comunicación con los pacientes y los compañeros de trabajo

CUPO MÁXIMO: 1 (uno)

PROFESIÓN/REQUISITOS/CONOCIMIENTOS:

- Tener licencia de Fisioterapeuta, terapeuta ocupacional o fonoaudiólogo.
- Experiencia laboral en hospitales o sanatorios.

NIVEL ACADÉMICO: no especifica.

CAPACIDAD DEL JAPONÉS: JLPT N2 o superior

INGLÉS U OTROS IDIOMAS : -

RANGO DE EDAD/AÑOS DE EXPERIENCIA: 21-50 / 1 año

INSTITUCIÓN OFERENTE:

“Medical corporation Tokushukai Sapporo Higashi Tokushukai Hospital”

Página Web: <http://www.higashi-tokushukai.or.jp/>

Contacto: YAMASHITA Satoshi (Mr.)

E-mail: yamashita214@higashi-tokushukai.or.jp

CENTRO RESPONSABLE: JICA SAPPORO

L-02

Terapia Ocupacional

FECHA DE LLEGADA A JAPÓN: 12/05/2019

FECHA DE FINALIZACIÓN: 11/02/2020

BREVES GENERALIDADES

Objetivos:

Educación sobre la terapia ocupacional y prácticas clínicas.

Contenido:

1. Participar en las clases de grado y de postgrado.
2. Observación de los tratamientos de terapia ocupacional
3. Participación en congresos de terapia ocupacional y cursos técnicos.
4. Intercambio con estudiantes secundarios y universitarios japoneses.
5. Visitas a establecimientos relacionados.

Resultados:

1. Terapia ocupacional para trastornos del sistema nervioso central en adultos, trastornos del aparato locomotor, de trastorno de desarrollo, de trastornos mentales.
2. Terapias dirigidas a adultos mayores que viven en sus hogares o en asilos.
3. Metodología de investigación de terapia ocupacional.

CUPO MÁXIMO: 1(unos)

PROFESIÓN/REQUISITOS/CONOCIMIENTOS:

- Tener título de terapeuta ocupacional o fisioterapeuta.
- Experiencia clínica como terapeuta ocupacional o fisioterapeuta.

NIVEL ACADÉMICO: Egresado universitario o equivalente.

CAPACIDAD DEL JAPONÉS: JPLT N3 o superior.

INGLÉS U OTROS IDIOMAS : no especifica.

RANGO DE EDAD/AÑOS DE EXPERIENCIA: 21-50 / 2 años

INSTITUCIÓN OFERENTE:

"Sapporo Medical University"

Página Web: <http://web.sapmed.ac.jp/index.html>

Contacto: SENGOKU Yasuhito(Mr.)

E-mail: sengoku@sapmed.ac.jp

CENTRO RESPONSABLE: JICA SAPPORO

OBSERVACIÓN:

L-03

Fisioterapia

FECHA DE LLEGADA A JAPÓN: 12/05/2019

MES DE FINALIZACIÓN: 11/02/2020

BREVES GENERALIDADES

Objetivos:

Comprender los tratamientos de fisioterapia y tener la capacidad de explicar el papel y la función de la fisioterapia en el Japón.

Contenido:

1. Participación en las clases de grado como de postgrado de la universidad.
2. Visitas a tratamientos de fisioterapia clínica.
3. Participación a congresos afines de fisioterapia y charlas técnicas.
4. Intercambio con estudiantes universitarios japoneses de grado y postgrado.
5. Visitas a establecimientos afines de la localidad.

Resultados:

1. Adquiere técnicas de fisioterapia para los tratamientos de discapacidades derivadas de trastornos en el sistema nervioso central en adultos, de trastornos de desarrollo infantil y trastornos derivados de afecciones respiratorias.
2. Comprende sobre los servicios de fisioterapia para adultos mayores de la comunidad (incluye cuidados para evitar la necesidad de cuidados especiales).
3. Adquiere técnicas de fisioterapia para la tratamiento y prevención de lesiones traumáticas de origen deportivo.
4. Adquiere técnicas de investigación en fisioterapia.

CUPO MÁXIMO: 2(dos)

PROFESIÓN/REQUISITOS/CONOCIMIENTOS:

- Tener título fisioterapeuta.
- Experiencia clínica o fisioterapeuta.

NIVEL ACADÉMICO: egresado universitario o equivalente.

CAPACIDAD DEL JAPONÉS: JPLT N3 o superior.

INGLÉS U OTROS IDIOMAS : no especifica

EDAD/AÑOS DE EXPERIENCIA: 21-50 / 2 años

INSTITUCIÓN OFERENTE:

“Sapporo Medical University”

Página Web: <http://web.sapmed.ac.jp/index.html>

Contacto: KATAYOSE Masaki (Mr.)

E-mail: katayose@sapmed.ac.jp

CENTRO RESPONSABLE: JICA SAPPORO

L-04

Gestión de terrenos agrícolas, bosques y hábitats de vida silvestre mediante el uso de tecnologías SIG, GPS y Sensores Remotos

FECHA DE LLEGADA A JAPÓN: a partir de 12 de mayo 2019 (consultar dentro del primer semestre)

MES DE FINALIZACIÓN: 29/02/2020

BREVES GENERALIDADES

Objetivos:

Adquirir las técnicas GIS, GPS, sensoramiento remoto, teledetección por microondas, manejo de drones, etc., necesarios en la gestión de la agricultura, silvicultura y ambiente.

Contenido:

Clases en el laboratorio ambiental: SIG básico, aplicación de SIG, Ciencias de información espacial con SIG y sensoramiento remoto, ejercicios básicos de sensoramiento remoto y otras materias afines, participación a las clases especializadas en altas técnicas de SIG. También utilización de datos reales de SIG e imágenes satelitales del país o región de origen, aprendiendo el manejo de los softwares y las técnicas para la construcción de una base de datos al retornar al país de origen. Los resultados serán presentados en congresos etc. Además, visitas a Tokio, Kioto y otros lugares adelantados, para la construcción futura de redes de investigación conjunta y la participación a cursos de JICA sobre uso de SIG y sensores remotos para el programa REDD y manejo de fauna silvestre, intercambio de informaciones e investigación.

Resultados:

1. Técnicas de SIG: manejo básico del Software ArcGIS, técnicas de procesamiento.
2. Técnicas de GPS: mediciones de terrenos agrícolas con el GPS, gestión de terrenos agrícolas utilizando la cámara digital y el GPS. Análisis del comportamiento de animales silvestres mediante con el GSP.
3. técnicas de sensoramiento remoto: utilizar drones, softwares ErdasImagine, ENVI, SNAP, utilizar imágenes aéreas y satelitales de Sentinel-1, Lansat, Alos y aprender los métodos de extracción de espacios verdes, predicción de rendimientos, etc.

CUPO MÁXIMO: 3 (tres)

PROFESIÓN/REQUISITOS/CONOCIMIENTOS: Manejo básico de informática como operaciones con hojas de cálculos etc. (el manejo de software de sensores remotos no es excluyente)

NIVEL ACADÉMICO: no especifica.

CAPACIDAD DEL JAPONÉS: Que pueda comunicarse en inglés o japonés.

INGLÉS U OTROS IDIOMAS : No especifica.

RANGO DE EDAD/AÑOS DE EXPERIENCIA: 21-50 / No especifica

INSTITUCIÓN OFERENTE:

“Rakuno Gakuen University”

Página Web: <http://en.rakuno.ac.jp/>

Contacto: KANEKO Masami (Mr.)

E-mail: kaneko@rakuno.ac.jp

CENTRO RESPONSABLE: JICA SAPPORO

OBSERVACIÓN: La universidad ofrecerá parte del software y equipos utilizados para que pueda seguir utilizando luego del retorno a su país.

Ciencia de los alimentos y gestión en nutrición

FECHA DE LLEGADA A JAPÓN: 12/05/2019

FECHA DE FINALIZACIÓN: 02/03/2020

BREVES GENERALIDADES

Objetivos:

1. Aprender en su conjunto la ciencia de los alimentos y la nutrición y adquirir las técnicas para poder ofrecer una gestión en nutrición de la forma más adecuada en su país de origen desde un punto de vista más científico.
2. Adquirir las capacidades para poder contribuir al estilo de vida para la prevención de enfermedades provenientes del estilo de vida, nutrición pública, nutrición para adultos mayores con enfoque epidemiológico.
3. Adquirir las habilidades de la cocina japonesa y profundizar el conocimiento de la cultura culinaria japonesa.

Contenido:

Se planificará de acuerdo al interés del becario para tener un buen resultado de capacitación.

En la primera mitad, además de la participación a clases de interés del becario, se realizarán prácticas de investigación y desarrollo en nutrición de alimentos en laboratorios, prácticas de cocina japonesa (incluye comidas especializadas), prácticas de dietas especiales, epidemiología nutricional, investigación de la cultura culinaria japonesa, prácticas especiales con enfoque en la comida y las enfermedades desde el punto de vista científico.

En la segunda mitad, se adiciona las prácticas e investigaciones relacionadas con el "Estudio-Encuesta de la salud y nutrición de la población" realizado en el Japón. Si tiene interés se puede seguir con una investigación más continua con ensayos científicos.

Viajes de capacitación hacia la región de Kansai, viajes a congresos (seleccionar entre los relativos a nutrición o alimentos) dentro del Japón.

Resultados:

1. Aprender sobre ingesta dietética, tiempo de cocción, métodos de cocción, gestión en nutrición avanzada, cultura alimentaria, etc., para convertirse en un recurso humano que pueda difundir ampliamente luego de retornar a su país, la importancia de la alimentación en la prevención de enfermedades desde una perspectiva de nutrición pública.
2. Al aprender sistemáticamente la cultura alimentaria del Japón, adquiere las capacidades para ofrecer clases de cocina acordes a cada rango de edad para la comunidad Nikkei y organiza diversas charlas y actividades de concienciación relacionado a la alimentación.
3. Adquirir las técnicas de epidemiología nutricional, convirtiéndose en recursos humanos valioso para la ejecución de investigaciones en nutrición en su país, además de transmitir en forma comprensible las informaciones más recientes y retribuir a la sociedad a través de la nutrición.

CUPO MÁXIMO: 2(dos)

PROFESIÓN/REQUISITOS/CONOCIMIENTOS: Tener conocimientos básicos de la nutrición y los alimentos, así como interés por los alimentos.

NIVEL ACADÉMICO: no especifica

CAPACIDAD DEL JAPONÉS: JPLT N2 o superior

INGLÉS U OTROS IDIOMAS : no especifica

EDAD/AÑOS DE EXPERIENCIA: 21-50 / no especifica

INSTITUCIÓN OFERENTE:

"Rakuno Gakuen University"

Página Web: <http://en.rakuno.ac.jp/>

Contacto: ISHI Satomi (Ms.)

E-mail: ishii@rakuno.ac.jp

CENTRO RESPONSABLE: JICA SAPPORO

L-06

FARMACOLOGÍA CLÍNICA

FECHA DE LLEGADA A JAPÓN: a partir de 12 de mayo 2019 (consultar dentro del primer semestre)

MES DE FINALIZACIÓN: 29/02/2020

BREVES GENERALIDADES

Objetivos:

En este curso realizará investigaciones básicas relacionadas a la farmacología clínica y se capacitará en tareas de propias de la farmacología clínica en las instituciones médicas afiliadas.

Además, realizará estudios sobre ciencia reguladora, visitas, etc. y adquirirá conocimientos y técnicas que contribuyan al país y la comunidad Nikkei a la que pertenece.

Contenido:

1. Investigación sobre temas relacionados con la farmacología clínica (farmacocinética, cáncer, dislipidemia, etc. que deberán coordinarse con los becarios).
2. Comparación de la situación actual del cáncer, las enfermedades relacionadas con el estilo de vida, de su país y del Japón.
3. Pruebas de calidad de los fármacos conforme a la farmacopea de Japón.
4. Investigación sobre leyes relacionadas con el manejo de fármacos y las regulaciones. Además, el manejo en las farmacias y en la situación de la cadena de suministro.
5. Capacitación clínica de largo plazo en las instituciones médicas afiliadas. (aprender sobre los fármacos suministrados en Japón, sistema médico japonés y las tareas de los farmacéuticos de hospitales).
6. Clases o conferencias especiales en la facultad de farmacología de la Universidad.
7. Participación y presentación en eventos nacionales y otros congresos relacionados.
8. Participación en charlas y clases organizadas por la Asociación de farmacéuticos de Hokkaido.

Resultados:

1. Adquiere las técnicas de análisis y de resolución de problemas diversos relacionados al sector de la farmacología clínica por medio de la investigación en farmacología clínica.
2. Adquiere los conocimientos y técnicas relacionadas con la farmacopea japonesa.
3. Adquiere los conocimientos sobre leyes y disposiciones legales relacionados con el manejo de fármacos.
4. Aprende en forma integral por medio de la capacitación clínica en instituciones afiliadas, sobre el sistema médico actual del Japón, las tareas de los farmacéuticos para contribuir a la medicina de su país.
5. Comprende las diversas informaciones de los productos farmacológicos que son utilizados en el Japón y adquiere los conocimientos especializados que luego se vinculen con el uso adecuado de medicamentos en su país.

CUPO MÁXIMO: (2) dos

PROFESIÓN/REQUISITOS/CONOCIMIENTOS: Tener licencia de farmacéutico

NIVEL ACADÉMICO: no especifica

CAPACIDAD DEL JAPONÉS: JPLT N3 o superior.

INGLÉS U OTROS IDIOMAS : no especifica.

EDAD/AÑOS DE EXPERIENCIA: 21-50 / No especifica.

INSTITUCIÓN OFERENTE:

"Health Science University of Hokkaido"

Página Web: <http://www.hoku-iryu-u.ac.jp/>

Contacto: NAKAMURA Masato (Mr.)

E-mail: zainaka@hoku-iryu-u.ac.jp

CENTRO RESPONSABLE: JICA SAPPORO

Diagnóstico y control de enfermedades epizooticas y zoonóticas

FECHA DE LLEGADA A JAPÓN: 12/05/2019

FECHA DE FINALIZACIÓN: 20/02/2020

BREVES GENERALIDADES

Objetivos:

1. Adquirir conocimientos y técnicas de diagnóstico de enfermedades infecciosas del ganado que son importantes desde el punto de vista de la salud pública y la ganadería, tratamientos y conocimientos referentes a la prevención. Aprender a elaborar materiales informativos y difundir las informaciones relacionadas a la prevención de la transmisión de enfermedades.

Contenidos:

1. Clases teóricas: diagnóstico y prevención de infecciones en el ganado y de enfermedades zoonóticas (parasitología, bacteriología, virología), mastitis de vaca, aborto en vacas a causa de factores infecciosos y no infecciosos, principio básico para el uso de vacunas en el ganado, identificación y separación de bacterias y parásitos en 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 del gusano parasitario en animales rumiantes, situación clínica de enfermedades parasitarias en los ganados mayores (antihelmíntico, insecticida, situación de las enfermedades zoonóticas.) etc.
2. Práctica y ensayo: parasitología, biología molecular (búsqueda de huevos y parásitos en las heces con el método de flotación, de sedimentación y del análisis cuantitativo), análisis coprocultivo (cultivos en botella, filtro de papel, azulejos), identificación del tipo por medio de la morfología de las larvas del nematodo gastrointestinal infectado en el intestino de animales rumiantes, enfermedades causadas por parásitos en la sangre, observación de insectos chupadores, observación del desarrollo de los insectos chupadores en el cuerpo hospedero intermedio, observación y elaboración de la muestra del gusano de tenia o lombriz solitaria, observación de la morfología del nematodo, observación y elaboración de muestras de diferentes garrapatas, metodología de biología molecular, etc.
3. Visitas: centro de salud para ganados, centro de control sanitario de la carne vacuna, centro de investigación láctea.
4. Congresos y seminarios: en planificación.
5. Presentación: al final de la capacitación.

Resultados:

1. Se mejora las técnicas de diagnóstico y prevención de enfermedades, manejo sanitario del ganado en la localidad.
2. Se construye una red de informaciones intergubernamentales para el manejo de las enfermedades infecciosas.
3. Se desarrolla aún más la tecnología médica y la ganadería en la región que pertenece la sociedad Nikkei.
4. Comprende aún más la cultura japonesa y el posicionamiento del Japón y la sociedad japonesa.

CUPOS: 2 (dos)

PROFESIÓN/REQUISITOS/CONOCIMIENTOS

Tener conocimientos básicos de biología, que sean trabajadores de establecimientos ganaderos, de salud pública ó del sector de la salud con títulos habilitantes como técnicos de laboratorios clínicos o farmacéuticos, etc.

NIVEL ACADÉMICO: No especifica

CAPACIDAD DEL JAPONÉS: Nivel Básico

EDAD/AÑOS DE EXPERIENCIA: 21-50 / No especifica

INSTITUCIÓN OFERENTE:

"Azabu University"

Página Web: <http://www.azabu-u.ac.jp/>

Contacto: OOI Hong Kean (Mr)

E-mail: hkooi@azabu-u.ac.jp

CENTRO RESPONSABLE: JICA YOKOHAMA

OBSERVACIÓN: ※puede consultar respecto al plazo y época de capacitación.

Desarrollo urbano y regional (Planificación y tecnología de diseño de instalaciones relacionadas con el medio ambiente)

FECHA DE LLEGADA A JAPÓN: Consultar 12/05 o 23/06/2019

FECHA DE FINALIZACIÓN: 9/11, 21/12/2019

BREVES GENERALIDADES

Objetivos:

1. Comprender el flujo básico desde la investigación, planificación, hasta el diseño de desarrollo urbano y ambiental (plazas urbanas, estructura del terreno, instalaciones de tratamiento de residuos) difundidos en el Japón.
2. Visitar los distintos casos y comprender la conexión entre la teoría y la práctica.

Contenido:

1. Clases teóricas: tendencia y situación actual de la tecnología en las infraestructuras en el Japón.
2. Prácticas y OJT: Investigación, planificación, diseños de desarrollo urbano y ambiental (plazas, estructura del terreno, planta de tratamiento de residuos, etc.)
3. Visitas: espacios de trabajo de planificación y diseño de la región de Kanto y Tohoku, construcciones civiles. (tentativo).

Resultados:

1. Por medio de los procesos de la empresa de "investigación", "diseño de establecimientos" o "diseño básico" de alguna tarea específica como los parques urbanos, urbanización o instalaciones de tratamiento de residuos, seleccionando una de las etapas específicas y participando en la pasantía, comprender el flujo básico desde el inicio hasta el final.
2. A la par comprender y aprender la planificación, técnicas de diseño utilizando AUTO-CAD y otros que son necesarias en los trabajos, así como técnicas básicas de elaboración de informes técnicos.
3. Con esto se logra comprender los problemas de la metodología convencional, así como el análisis para examinar las medidas de mejoras de trabajos similares en el Japón, y adquiere el know-how el desarrollo horizontal en su país.

CUPO MÁXIMO: 1(unos)

PROFESIÓN/REQUISITOS/CONOCIMIENTOS: Técnicos con experiencia del sector de la construcción (empresas constructoras, oficinas de diseño, etc.). Conocimiento, manejo de PC.

NIVEL ACADÉMICO: graduado universitario o bachiller (del sector de construcciones o arquitectura) o grado comparable

CAPACIDAD DEL JAPONÉS: Nivel de japonés: N5, N4 o superior (preferentemente N3 o superior).

EDAD/AÑOS DE EXPERIENCIA: 21-50 / no específica.

INSTITUCIÓN OFERENTE:

"Tōhoku kōzōsha Inc."

Página Web: <http://kozosha.jp/>

Contacto: HASEBE Takeo (Mr.)

E-mail: hasebe-takeo@kozosha.jp

CENTRO RESPONSABLE: JICA YOKOHAMA

OBSERVACIÓN: Debe comprender la terminología técnica del sector en japonés. Las visitas serán en japonés. Existe apoyo en inglés de empleados extranjeros.

Biotecnología

FECHA DE LLEGADA A JAPÓN: 12/05/2019

MES DE FINALIZACIÓN: 14/02/2020

BREVES GENERALIDADES

Objetivos:

Estudiar las técnicas básicas y las generalidades de la aplicación de la biotecnología en el Japón, así como también sus desafíos y adquirir los conocimientos y prácticas que puedan dar respuestas prácticas aplicables a su país.

Contenido:

1. Clases teóricas: para que maximizar el aprendizaje se brindarán se interactuará en clases. También se incorporará sesiones de discusión compartidas con otros estudiantes de laboratorios anexos.
2. Prácticas (experimentos): Considerando siempre la seguridad y un aprendizaje efectivo, se realizarán experimentos con orientación directa de los instructores o estudiantes de otros laboratorios anexos, en la medida posible, así como análisis de datos y consideraciones finales.
3. Visitas: Se prevén visitas a establecimientos relacionados con la biotecnología e industrias relacionadas con el sector (plantas de tratamientos de agua etc.), fábricas (plantas procesadoras de alimentos), institutos de investigación (investigación conjunta, etc.).
4. Congresos: para un estudio de la situación actual de investigación y desarrollo de avanzada, se invitará a participar a congresos de biotecnologías y de industrias relacionadas con el sector.
5. Presentación: Para desarrollar las capacidades de presentación (capacidad de presentación de resultados obtenidos), así como también para contribuir al desarrollo de la carrera del becario luego del retorno a su país, el becario se esforzará todos los días teniendo en cuenta que presentará una tesis o similar sobre los resultados de la capacitación.

Resultados:

1. Adquiere conocimientos y técnicas relacionados con los diversos métodos de análisis. (análisis bioquímico, análisis de ADN, análisis instrumental, etc.).
2. Adquiere conocimientos y técnicas aplicables a la separación y purificación de materiales biológicos como carbohidratos, proteínas, etc.
3. Adquiere conocimientos y técnicas relacionados con la búsqueda, identificación y cultivo de microorganismos.
4. Adquiere conocimientos relacionados con las técnicas de presentación efectivas de los resultados. (por ejemplo, elaboración de tesis).

CUPO MÁXIMO: 1 (uno)

PROFESIÓN/REQUISITOS/CONOCIMIENTOS: experiencia práctica en investigación y desarrollo de sistemas biológicos o sistemas químicos.

NIVEL ACADÉMICO: Egresado universitario en ciencias o equivalentes, preferentemente en ciencias biológicas o químicas.

CAPACIDAD DEL JAPONÉS: Nivel de conversación cotidiana.

INGLÉS U OTROS IDIOMAS : Es necesario que además de hablar en inglés tenga la capacidad de leer y comprender informaciones del nivel de graduados universitarios.

RANGO DE EDAD/AÑOS DE EXPERIENCIA: 21-50 / 2 años

INSTITUCIÓN OFERENTE:

Yokohama National University”

Página Web: <http://www.ynu.ac.jp/english/index.html>

Contacto: KOSAKA Makie (Ms.)

E-mail: kokusai.kikaku@ynu.ac.jp

CENTRO RESPONSABLE: JICA YOKOHAMA

OBSERVACIÓN: Puede recibir clases de japonés disponibles para universitarios extranjeros en la universidad.

L-10

Medicina regenerativa y Biomateriales

FECHA DE LLEGADA A JAPÓN: 12/05/2019

MES DE FINALIZACIÓN: 28/02/2020

BREVES GENERALIDADES

Objetivos:

Adquirir conocimientos y técnicas relativas a la medicina regenerativa y los materiales médicos.

Contenido:

1. Clases teóricas: órganos artificiales, células y tejido celular, medicina regenerativa, etc.
2. Prácticas: diseño de biomateriales, ensayos de cultivos celular, análisis de proteínas, análisis de la expresión génica, etc.
3. Congresos: presentaciones en congresos del sector de la especialidad dentro del Japón.
4. Presentaciones: seminarios dentro de los laboratorios (mensualmente), presentación del informe final (dentro de la institución, el último día de la capacitación)

Resultados:

1. Diseño y fabricación de biomateriales.
2. Adquiere técnicas del cultivo celular.
3. Adquiere técnicas del análisis biomolecular.
4. Técnicas de visualización de células mediante diversos microscopios.

CUPO MÁXIMO: 2(dos)

PROFESIÓN/REQUISITOS/CONOCIMIENTOS: egresado universitario de la carrera de ingeniería biomédica o relacionado al mismo, o trabajar en este ámbito.

NIVEL ACADÉMICO: no especifica

CAPACIDAD DEL JAPONÉS: Nivel de japonés superior al de conversación diario o suficiente inglés.

EDAD/AÑOS DE EXPERIENCIA: 21-50 / no especifica

INSTITUCIÓN OFERENTE:

“Yokohama National University”

Página Web: <http://www.fukulab.ynu.ac.jp/>

<http://www.fukulab.ynu.ac.jp/english/index.html>

Contacto: KOSAKA Makie (Ms.)

E-mail: kokusai.kikaku@ynu.ac.jp

CENTRO RESPONSABLE: JICA YOKOHAMA

OBSERVACIÓN: Puede recibir clases de japonés disponibles para universitarios extranjeros en la universidad.

Técnicas de manejo de suelo para la conservación de la agrobiodiversidad

FECHA DE LLEGADA A JAPÓN: 12/05/2019

MES DE FINALIZACIÓN: 19/11/2019

BREVES GENERALIDADES

Objetivos:

Adquirir conocimientos y técnicas referentes a los métodos agrícolas sustentables, así como las técnicas de manejo de suelo y la protección de la biodiversidad mediante la participación comunitaria.

Contenido:

1. Prácticas : Metodología de preparación de materiales de agricultura orgánica. Prácticas de agricultura orgánica.
2. Ejercicios: Metodología de participación comunitaria (con PRA), Gestión de proyectos (Gestión de Ciclos de Proyecto PMC), etc.
3. Trabajos de campo: Visitas para la observación de las medidas de conservación de suelo y biodiversidad aplicadas en Satochi-Satoyama.
4. Clases teóricas: Física del suelo, Agricultura y Medio Ambiente, Conservación del entorno rural, topografía, Estudio de protección del medio ambiente regional, Ingeniería agroambiental, Tierras cultivables y ambiente. etc.
5. Experimentación: Práctica experimental relacionado con la utilización y manejo de los recursos naturales, ensayos básicos.
6. Estudios: Evaluación de la agrobiodiversidad basada en la diversidad zoológica en el suelo. etc.
7. Seminarios: Seminarios de diversas materias, Intercambio con estudiantes de otras universidades, etc.
8. Presentación: Presentación intermedia y presentación final. se realizará con participación de personas internas y externas.

Resultados:

Adquiere los conocimientos y técnicas de agricultura sustentable aplicables en centro y Sudamérica. Al mismo tiempo adquiere técnicas de manejo de suelo que mantengan el volumen de producción agrícola por largo plazo cuidando la biodiversidad.

1. Adquiere métodos agronómicos aplicables a centro y Sudamérica.
2. Adquiere conocimientos sistemáticos relacionados con el manejo de suelo y la protección de la biodiversidad.
3. Aprende sobre los métodos de Diagnóstico Rural Participativo (DRP o PRA en inglés)
4. Aprende la Gestión de proyectos (PMC) y formulación y ejecución de proyectos para el mejoramiento de las capacidades.

CUPO MÁXIMO: 2 (dos)

PROFESIÓN/REQUISITOS/CONOCIMIENTOS: Preferentemente con conocimientos o experiencias relacionados al medio ambiente y la agricultura.

NIVEL ACADÉMICO: no especifica

CAPACIDAD DEL JAPONÉS: Nivel de conversación cotidiano

INGLÉS U OTROS IDIOMAS : no especifica

EDAD/AÑOS DE EXPERIENCIA: 21-50 / no especifica

INSTITUCIÓN OFERENTE:

“Institute of Environmental Rehabilitation and Conservation”

Página Web: www.erecon.jp

Contacto: MIWA Koji(Mr.)

E-mail: hq-erecon@nifty.com

CENTRO RESPONSABLE: JICA YOKOHAMA

OBSERVACIÓN: preferentemente con alto nivel de inglés

L-13

Medicina Nikkei II

FECHA DE LLEGADA A JAPÓN: (consultar dentro del segundo semestre)

FECHA DE FINALIZACIÓN: menos de 5 meses

BREVES GENERALIDADES

Objetivos:

Adquirir los conocimientos y las técnicas de avanzada de las distintas áreas especializadas de la Medicina.

Contenido:

1. Conferencias de estudios de casos clínicos.
2. Técnicas de diagnóstico mediante OJT.
3. Técnicas de manejo de equipamientos médicos.
4. Observación de cirugía
5. Investigación y evaluación de casos clínicos locales
6. Participación en congresos y presentación

Resultados:

1. Fortalecimiento de los conocimientos de la medicina de avanzada de las distintas áreas de especialización.
2. Técnicas de manejo de equipamientos médicos.
3. Técnicas de diagnóstico.
4. Técnicas de cirugía.
5. Cuidados post cirugía
6. Desarrollo de red de investigación.

CUPO MÁXIMO: 1 (uno)

PROFESIÓN/REQUISITOS/CONOCIMIENTOS:

NIVEL ACADÉMICO: Egresado de la carrera de Medicina

CAPACIDAD DEL JAPONÉS: Nivel Básico 1

INGLÉS U OTROS IDIOMAS : Favor consultar en caso que desea recibir la capacitación en Inglés

RANGO DE EDAD/AÑOS DE EXPERIENCIA: 21-50 / 1 año

INSTITUCIÓN OFERENTE:

"The Association of Nikkei & Japanese Abroad"

Página Web: <http://www.jadesas.or.jp/>

Contacto: MIZUKAMI Takao(Mr.)

E-mail: kenshu@jadesas.or.jp

CENTRO RESPONSABLE: JICA YOKOHAMA

OBSERVACIÓN: ※Se prevé que sea principalmente una capacitación práctica a través de OJT (Entrenamiento en el trabajo) con orientación de un médico docente encargado. Sin embargo, básicamente será sin aplicar el Advanced Clinical Training System.

※Debe tener el consentimiento interno de la universidad

L-15

Odontología Nikkei II

FECHA DE LLEGADA A JAPÓN: (consultar dentro del segundo semestre)

FECHA DE FINALIZACIÓN: hasta 5 meses

BREVES GENERALIDADES

Objetivos:

Adquirir los conocimientos y las técnicas de avanzada de las distintas áreas especializadas de la Odontología

Contenido:

1. Fortalecimiento de los conocimientos de la medicina de avanzada de las distintas áreas de especialización.
2. Técnicas de manejo de equipamientos médicos.
3. Técnicas de diagnóstico.
4. Técnicas de cirugía.
5. Cuidados post cirugía
6. Desarrollo de red de investigación.

Resultados:

1. Fortalecimiento de los conocimientos de la medicina de avanzada de las distintas áreas de especialización.
2. Técnicas de manejo de equipamientos médicos.
3. Técnicas de diagnóstico.
4. Técnicas de cirugía.
5. Cuidados post cirugía
6. Desarrollo de red de investigación.

CUPO MÁXIMO: 1 (uno)

PROFESIÓN/REQUISITOS/CONOCIMIENTOS:

NIVEL ACADÉMICO: Egresado universitario de Odontología

CAPACIDAD DEL JAPONÉS: Nivel Básico 1

INGLÉS U OTROS IDIOMAS : Favor consultar en caso que desea recibir la capacitación en Inglés

RANGO DE EDAD/AÑOS DE EXPERIENCIA: 21-50 / 1 año

INSTITUCIÓN OFERENTE:

"The Association of Nikkei & Japanese Abroad"

Página Web: <http://www.jadesas.or.jp/>

Contacto: MIZUKAMI Takao(Mr.)

E-mail: kenshu@jadesas.or.jp

CENTRO RESPONSABLE: JICA YOKOHAMA

OBSERVACIÓN: Debe tener el consentimiento interno de la universidad o institución receptor.

L-17

Bienestar Social y Salud Pública Nikkei II

FECHA DE LLEGADA A JAPÓN: (consultar dentro del segundo semestre)

FECHA DE FINALIZACIÓN: hasta 5 meses

BREVES GENERALIDADES

Objetivos:

Adquirir los conocimientos y las técnicas de avanzada de las distintas áreas especializadas del Bienestar social y Salud pública.

Contenido:

1. Fortalecimiento de los conocimientos de la medicina de avanzada de las distintas áreas de especialización.
2. Técnicas de manejo de equipamientos médicos.
3. Técnicas de diagnóstico.
4. Didáctica
5. Administración
6. Desarrollo de red de investigación

Resultados:

1. Fortalecimiento de los conocimientos de la medicina de avanzada de las distintas áreas de especialización.
2. Técnicas de manejo de equipamientos médicos.
3. Técnicas de diagnóstico.
4. Didáctica
5. Administración
6. Desarrollo de red de investigación

CUPO MÁXIMO: 1 (uno)

PROFESIÓN/REQUISITOS/CONOCIMIENTOS: Persona que recibió educación profesional del sector de Medicina y Bienestar o que tenga capacidad equivalente.

NIVEL ACADÉMICO: no especifica

CAPACIDAD DEL JAPONÉS: Nivel Básico 1

INGLÉS U OTROS IDIOMAS : Favor consultar en caso que desea recibir la capacitación en Inglés

EDAD/AÑOS DE EXPERIENCIA: 21-50 / 1 año

INSTITUCIÓN OFERENTE:

“The Association of Nikkei & Japanese Abroad”

Página Web: <http://www.jadesas.or.jp/>

Contacto: MIZUKAMI Takao(Mr.)

E-mail: kenshu@jadesas.or.jp

CENTRO RESPONSABLE: JICA YOKOHAMA

OBSERVACIÓN: Debe tener el consentimiento interno de la universidad o institución receptor.

Internet de las cosas (IoT)

FECHA DE LLEGADA A JAPÓN: 12/05/2019

MES DE FINALIZACIÓN: 18/10/2019

BREVES GENERALIDADES

Objetivos:

Comprender los antecedentes y las necesidades de los factores técnicos del IoT (Internet de las Cosas). Adquirir conocimientos y técnicas para que puedan ser aprovechadas y aplicadas en su país. También, fortalecer el poder humano para formar recursos humanos que puedan contribuir a nivel internacional.

Contenido:

Se implementarán 4 sub cursos (Software integrado, Ingeniería agrícola, Robótica e Inteligencia Artificial, conversión abierta de datos, Red de sensores, Sistema de educación audiovisual) y la capacitación será de acuerdo al interés del becario.

1. Capacitación básica: en cada sub curso, se requieren habilidades de programación y alfabetización informacional por lo que durante los 2 meses (mediados de mayo a julio) se realizará esa capacitación básica. Además, luego de la capacitación presentará un informe intermedio y se verificará el grado de comprensión.
2. Capacitación conforme al interés del becario: luego de la capacitación básica, conforme al interés del becario, se iniciarán los trabajos establecidos en cada sub curso. Las tecnologías de avanzada que utilizan muchos de los hardwares y softwares avanzados serán tratados en 3 meses (mediados de julio hasta mediados de octubre). Al finalizar la capacitación entregará un informe final y hará una presentación para verificar el grado de comprensión.

Resultados:

Este curso ofrece las técnicas de punta del Internet de las cosas aplicada en softwares integrados, red de sensores, robots inteligentes, interacción de computadoras y humanos, etc.

Conforme al interés de la especialidad de cada becario, puede experimentar la implementación de softwares o hardwares desde el diseño básico.

CUPO MÁXIMO: 4 (cuatro)

PROFESIÓN/REQUISITOS/CONOCIMIENTOS: título universitario o tener experiencia laboral en el área de TIC's o áreas relacionadas.

NIVEL ACADÉMICO: Egresado Universitario o equivalente.

CAPACIDAD DEL JAPONÉS: JPLT N5

INGLÉS U OTROS IDIOMAS : tener inglés acorde al curso.

EDAD/AÑOS DE EXPERIENCIA: No especifica / No especifica

INSTITUCIÓN OFERENTE:

"Kanazawa Institute of Technology"

Página Web: <http://www.kanazawa-it.ac.jp/>

Contacto: Kawanami Takashi(Mr.)

E-mail: t-kawanami@neptune.kanazawa-it.ac.jp

CENTRO RESPONSABLE: JICA HOKURIKU

OBSERVACIÓN: capacidad de comunicación en japonés o inglés.

L-21

TIC y EdTech

FECHA DE LLEGADA A JAPÓN: 12/05/2019

MES DE FINALIZACIÓN: 18/10/2019

BREVES GENERALIDADES

Objetivos:

Comprender los antecedentes y conceptos de TIC (Tecnología de Información y Comunicación) y EdTech (Tecnología educativa), profundizar en el perfeccionamiento para aplicar luego del regreso a su país y desarrollar recursos humanos internacionales mediante la formación en la Universidad de Kanzawa.

Contenido:

1. Capacitación básica: En la capacitación del tema seleccionado por el mismo becario, durante 2 meses se realizarán capacitaciones básicas relacionadas a la educación y a las TICs necesarias en realidad virtual, aprendizaje automático, tecnología móvil, procesamiento estadístico, etc.
2. Capacitación temática: se realizarán durante 3 meses capacitaciones sobre el tema seleccionado por el becario en el desarrollo de sistemas y materiales educativos, verificación del aprendizaje efectivo. Al finalizar se entrega un informe final y se realiza una presentación para verificar el grado de logro de cada becario.

Resultados:

Adquiere los conocimientos básicos de TICs, la metodología de aprendizaje efectiva y los conceptos básicos de EdTech, así como los conocimientos desarrollables a partir de este.

Conforme a la especialidad de interés del becario, puede seleccionar entre desarrollo de materiales didácticos, análisis de aprendizaje, aprendizaje adaptativo, aprendizaje interactivo.

CUPO MÁXIMO: 2 (dos)

PROFESIÓN/REQUISITOS/CONOCIMIENTOS: título universitario o tener experiencia laboral en el área de TIC's o áreas relacionadas, es deseable que tenga experiencia en el sector de la educación (no excluyente)

NIVEL ACADÉMICO: Egresado Universitario o equivalente.

CAPACIDAD DEL JAPONÉS: JPLT N5

INGLÉS U OTROS IDIOMAS : tener inglés acorde al curso.

EDAD/AÑOS DE EXPERIENCIA: No especifica / No especifica

INSTITUCIÓN OFERENTE:

"Kanazawa Institute of Technology"

Página Web: <http://www.kanazawa-it.ac.jp/>

Contacto: Yamagishi Yoshio (Mr.)

E-mail: yamagisi@neptune.kanazawa-it.ac.jp

CENTRO RESPONSABLE: JICA HOKURIKU

OBSERVACIÓN: capacidad de comunicación en japonés o inglés.

Desarrollo Urbano considerando la prevención de desastres y el turismo

FECHA DE LLEGADA A JAPÓN: 12/05/2019

MES DE FINALIZACIÓN: 19/10/2019

BREVES GENERALIDADES

Objetivos:

Comprender las tecnologías elementales y los antecedentes del acondicionamiento urbano que contribuye a la mejora de la capacidad de prevención de desastres y satisfacer el turismo. Además, para poder aplicar luego del retorno a su país, profundizar en la fuerza para dar un paso al frente, el poder de trabajar en equipo y el poder de reflexionar. A través de los conocimientos y técnicas adquiridos durante la capacitación desarrollará capacidades para aplicar luego de retornar a su país y se formará como un recurso humano importante internacionalmente.

Contenido:

1. Clases teóricas: ingeniería de la gestión de desastres, ingeniería de información espacial, estudios de política regional, diseño de proyectos.
2. Investigación: mejora del rendimiento de las estructuras de hormigón como puentes y túneles, desarrollo de técnicas de diagnóstico e inspección, prevención de desastres basados en la ingeniería marina y costera, desarrollo de tecnología ambiental, desarrollo de tecnología de información espacial que utiliza SIG y RA, desarrollo de transmisiones de evacuación efectiva, análisis del jardín japonés y evaluación.
3. Estudios: sobre los puntos anteriores.
4. Visitas: a lugares turísticos dentro de la ciudad de Kanzawa, obras de reconstrucción del desastre del último gran terremoto de la zona oriental del Japón, centros de investigación de ingeniería civil en prevención de desastres, etc.
5. Presentación: dentro de la institución (intermedia y final).

Resultados:

1. Adquirir las técnicas para fortalecer la seguridad y la utilización de estructuras básicas sociales que contribuyan al mejoramiento de la prevención de desastres.
2. Adquirir las técnicas de mejoras de las viviendas temporales y los centros de evacuación que contribuyan al mejoramiento de la prevención de desastres.
3. Adquirir las técnicas de información espacial que contribuyan a la promoción del turismo y al mejoramiento de la prevención de desastres.
4. Adquirir las técnicas de ingeniería marina y costera para la conservación de playas y contribuir a la promoción del turismo.
5. Adquirir las técnicas de creación del jardín japonés considerando la flora y el paisaje sonoro para contribuir a la promoción del turismo.
6. Adquirir las técnicas de reducción del efecto "isla de calor", para contribuir al mejoramiento del ambiente urbano.
7. Fortalecimiento de la creatividad, capacidad de detección de problemas y resolución, capacidad de ejecución, para una implementación efectiva de la tecnología a la sociedad.

El becario se capacitará sobre las generalidades de los puntos 1 a 6, conforme a su experiencia laboral y expectativas para el futuro. O eventualmente, también podría seleccionar algunos temas que desee para un mayor énfasis.

CUPO MÁXIMO: 3 (tres)

PROFESIÓN/REQUISITOS/CONOCIMIENTOS: título universitario o tener experiencia laboral.

NIVEL ACADÉMICO: Egresado Universitario o equivalente.

CAPACIDAD DEL JAPONÉS: JPLT N5

INGLÉS U OTROS IDIOMAS : tener inglés acorde al curso.

EDAD/AÑOS DE EXPERIENCIA: No especifica / No especifica

INSTITUCIÓN OFERENTE:

“Kanazawa Institute of Technology”

Página Web: <http://www.kanazawa-it.ac.jp/>

Contacto: Miyasato Shinichi (Mr.)

E-mail: miyazato@neptune.kanazawa-it.ac.jp

CENTRO RESPONSABLE: JICA HOKURIKU

OBSERVACIÓN: capacidad de comunicación en japonés o inglés.

L-23

Paquete de Diseño (Diseño moderno, Cultura tradicional y Artesanía)

FECHA DE LLEGADA A JAPÓN: 12/5/2019

MES DE FINALIZACIÓN: 11/08/2019

BREVES GENERALIDADES

Objetivos:

Comprender la artesanía tradicional y los diseños modernos, aprendiendo las características propias de los diseños japoneses para que pueda fortalecer la identidad como Nikkei y pueda desarrollar paquetes de diseños que incluyan diseños del Japón.

Además, contribuir a la difusión de la cultura japonesa mediante la presentación de los diseños del Japón a la sociedad Nikkei y a la sociedad de centro y Sudamérica.

Contenido:

1. Comprender la cultura tradicional y la artesanía tradicional del Japón.

Participación de la clase de la carrera de Diseño y visitas a los diversos sitios de Patrimonio Cultural Importante del Japón, taller de artesanía tradicional, así como entrevistas a artesano de bambú, artesano de papel para profundizar la comprensión de los conceptos que se tienen en la cultura tradicional del Japón.

2. Recopilación y comprensión de las informaciones de los diseños modernos actuales.

3. Capacitación mediante actividades prácticas de diseño. (Programa práctico).

Mediante las clases prácticas de diseño en la universidad y la participación en los proyectos de laboratorio, proponer conceptos de diseño, diseño y marketing, diseños básicos y métodos de desarrollo de diseño, diseño y métodos de confección, técnicas de expresión de diseño haciendo pleno uso de las técnicas de 3D, técnicas de presentación y comunicación, formas de colaboración en los trabajos de diseño, etc.

4. Intercambio con los estudiantes universitarios.

Hacer intercambio con los estudiantes de diseño para profundizar la comprensión de las tendencias y las características de diseño del Japón mediante la comprensión del enfoque que tienen los estudiantes, quienes son responsables del futuro del diseño.

Resultados:

Aprende técnicas de diseños de productos modernos y de impacto visual aprovechando las características del diseño japonés de acuerdo a la especialidad del becario, teñido, cerámica, laca, madera, etc. ya que el sector del Diseño es amplio de acuerdo al interés de la persona existiendo diversidad de aspectos a aprender.

CUPO MÁXIMO: 3(tres)

PROFESIÓN/REQUISITOS/CONOCIMIENTOS: Título: Diseñador de paquetes, diseñador gráfico para el desarrollo de nuevos productos.

Experiencia mayor a 3 años en el sector de diseño.

Japonés: Equivalente o superior a JPLT 3. (importante).

NIVEL ACADÉMICO: Egresado Universitario o equivalente

CAPACIDAD DEL JAPONÉS: superior JPLT 3 o capacidad equivalente. Libros: Japonés e Inglés

INGLÉS U OTROS IDIOMAS : Sin posibilidad de disponer intérpretes

EDAD/AÑOS DE EXPERIENCIA: 25-40/ 3 años

INSTITUCIÓN OFERENTE:

“National University Corporation Kyoto Institute of Technology”

Página Web: <http://www.kit.ac.jp/>

Contacto: YOSHIDA Tomoko(Ms.)

E-mail: kokusai@jim.kit.ac.jp

CENTRO RESPONSABLE: JICA KANSAI

L-24

Producción eficiente y efectiva, reproducción y manejo de la salud del ganado Wagyu y otros ganados de alta calidad

FECHA DE LLEGADA A JAPÓN: 12/05/2019

MES DE FINALIZACIÓN: 28/02/2020

BREVES GENERALIDADES

Objetivos:

Adquirir los más recientes conocimientos sobre ganadería y veterinaria. También, basados en las prácticas de campo en los establecimientos de producción de ganados de alta calidad, adquirir la capacidad para identificar y analizar los factores dañinos causantes para avanzar sin contratiempos en la producción y el manejo de la reproducción, así como también las bases para la implementación y desarrollo de un sistema integral, que incluyan las nuevas formas de prevención efectiva de enfermedades, reproducción, manejo de la sanidad, etc.

Contenido:

1. Clases teóricas y prácticas: lo último en Nutrición, Fisiología, Sanidad, etc.
2. Método de categorización de la carne bovina.
3. Cultivo de células y análisis de la expresión génica, relacionados con la producción.
4. Participación práctica para la formación de veterinarios clínicos.
5. Visitas a establecimientos de producción cárnica.

Resultados:

1. Adquiere los más actualizados conocimientos de nutrición, fisiología, sanidad requeridos para la producción de productos ganaderos de alta calidad, para el mejoramiento de la eficiencia de la producción y reproducción.
2. Adquiere capacidades para discernir sobre las células y los genes, desde el nivel molecular y nivel celular en la producción ganadera.
3. Aprende sobre los temas importantes a mejorar mediante las visitas a los establecimientos de producción de carne.

CUPO MÁXIMO: 1 (uno)

PROFESIÓN/REQUISITOS/CONOCIMIENTOS:

- Tener conocimientos básicos sobre animales. Aunque no sea veterinario, si es productor ganadero o hijo de productor o tiene interés en trabajar en establecimientos ganaderos, puede participar del curso.
- Requiere ser una persona adaptable y cooperativa porque se trabajará con muchas personas con culturas diferentes.
- No tener antecedentes penales, consumidor de estupefacientes ni adicto al alcohol.

NIVEL ACADÉMICO: Egresado Universitario o equivalente

CAPACIDAD DEL JAPONÉS: JPLT N4 o comunicación en inglés.

EDAD/AÑOS DE EXPERIENCIA: 21-50 / No especifica

INSTITUCIÓN OFERENTE:

“Yamaguchi University”

Página Web: <http://www.yamaguchi-u.ac.jp/>

Contacto: SAITO Kohei (Mr.)

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

CENTRO RESPONSABLE: JICA CHUGOKU

OBSERVACIÓN: Japonés: JPLT N4 (ex 3kyu). Si habla inglés no hay ningún problema.

Veterinaria (animales mayores) y Medicina Regenerativa

FECHA DE LLEGADA A JAPÓN: (consultar dentro del primer semestre)

FECHA DE FINALIZACIÓN: 12/11/2019, 23/12/2019 o 21/01/2020

BREVES GENERALIDADES

Objetivos:

Adquirir conocimientos y técnicas necesarias para la producción pecuaria y veterinaria.

Contenido:

1. Clases teóricas: a) Técnicas especializadas, salud y ética, auto superación, manejo de registros sanitarios, salud y seguridad. b) Manejo clínico y comunicación. c) analgésicos y anestesia. d) asistencia en emergencia, e) diagnóstico de imagen, f) medicina interna, g) cirugía general, h) diagnóstico de la claudicación y medicina deportiva, i) principios del implante de óvulos fertilizados, fertilización in vitro, j) introducción del trasplante, h) Tratamiento del óvulo fertilizado in vitro, tratamiento del implante de óvulos fertilizados. i) técnicas más recientes de fertilización in vitro, técnicas más recientes del implante de óvulos fertilizados j) manejo del ganado utilizando las TICs, k) métodos para implementar una ganadería inteligente, l) Sistema de administración centralizada de la información de identificación individual del ganado y de la información de producción (reproducción, volumen de producción de leche, informaciones de manejo de enfermedades, etc.
2. Prácticas: a) prácticas con explicaciones de terminologías del glosario de crianza de ganado lechero y nutrición, métodos de evaluación de la calidad del alimento, evaluación de datos del análisis de leche, Estudio de casos: a) preparación del hato de ganado para chequeo, b) Lectura y uso de datos del análisis de leche, bienestar animal y confort del animal, evaluación de la calidad de alimentos almacenados. c) diagnóstico de la dieta suministrada y diseño de la dieta (modelo CNCPS), uso y formas de evaluación a partir del puntaje de la condición corporal del ganado (BCS) y puntaje del llenado rumial. Diagnóstico de la dieta suministrada y diseño de la dieta animal (software AMTS/CNCP), d) Examinación del hato ganadero, principios y usos de la prueba del perfil metabólico, diagnóstico del perfil metabólico, características del pasto y su diferenciación, enfermedades de vacas lecheras y lechería. e) explicación de los resultados de la examinación de hato ganadero, respuestas a preguntas generales, explicación a los productores sobre los resultados y asistencia técnica, presentación de casos.
3. Visitas: al Centro de tecnología de la ganadería de la prefectura de Yamaguchi, al Centro de sanidad animal, a plantas procesadoras de carne, a Safari Land, al zoológico de Tokuyama, a la Cooperativa agrícola de la prefectura de Yamaguchi, al Clubes hípicas, a establecimientos ganaderos de leche.
4. Congresos y seminarios: encuentros de la Sociedad veterinaria de Japón, Asociación de ciencias equinas del Japón y academia veterinaria de Chugoko-Shikoku.
5. Presentación: interna, el último día de la capacitación.

Resultados:

1. Adquiere los conocimientos y técnicas requeridos a un médico veterinario de producción pecuaria (caballos y vacas).
2. Fortalece sus conocimientos útiles y técnicas en la producción pecuaria y en la atención médica veterinaria.
3. Aprender la metodología de investigación de las técnicas de avanzada para adquirir la capacidad de desarrollar nuevas tecnologías.
4. Contribuye en el mejoramiento del posicionamiento de los Nikkei dentro de Sudamérica.

CUPO MÁXIMO: 1 (uno)

PROFESIÓN/REQUISITOS/CONOCIMIENTOS: Tener título de Médico Veterinario de su país. Persona interesada en veterinaria de animales mayores (caballos, ganado) del Japón

NIVEL ACADÉMICO: Egresado Universitario o equivalente

CAPACIDAD DEL JAPONÉS: Nivel de conversación cotidiana

EDAD/AÑOS DE EXPERIENCIA: 21-50 / No especifica

INSTITUCIÓN OFERENTE:

“Yamaguchi University”

Página Web: <http://www.yamaguchi-u.ac.jp/>

Contacto: SAITO Kohei(Mr.)

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

CENTRO RESPONSABLE: JICA CHUGOKU

L-26

Gestión de granjas frutícolas con fines turísticos y Técnicas de cultivo

FECHA DE LLEGADA A JAPÓN: 12/05/2019

MES DE FINALIZACIÓN: 15/11/2019

BREVES GENERALIDADES

Objetivos:

1. Adquirir técnicas avanzadas de manejo de cultivos de frutales (frutilla, ciruela, arándanos, durazno, uvas, etc.).
2. Adquirir los conocimientos y know-how de técnicas de procesamiento, desarrollo de productos comercializables y marketing.
3. Adquirir las técnicas de gestión de las granjas frutícolas con fines turísticos.

Contenido:

Adquirir técnicas mediante la capacitación práctica en la Granja agroturística Hirata.

Resultados:

1. Mejoramiento de las técnicas de manejo de cultivos frutales.
2. Desarrollo de productos procesados para la venta, desarrollo de canales de ventas. Éxito en la gestión de granjas frutícolas

CUPO MÁXIMO: 1 (uno)

PROFESIÓN/REQUISITOS/CONOCIMIENTOS: Tener nivel de japonés para recibir las clases en japonés.

NIVEL ACADÉMICO: Egresado Universitario o equivalente

CAPACIDAD DEL JAPONÉS: Nivel que pueda recibir las clases en japonés. JPLT N3 o superior. (Nivel superior que de simple conversación cotidiana).

INGLÉS U OTROS IDIOMAS : No especifica

EDAD/AÑOS DE EXPERIENCIA: 21-50 / No especifica

INSTITUCIÓN OFERENTE:

"Hiroshima International Center"

Página Web: <http://hiroshima-ic.or.jp/>

Contacto: NAGASHIMA Mioko(Ms.)

E-mail: hicc12@hiroshima-ic.or.jp

CENTRO RESPONSABLE: JICA CHUGOKU

Desarrollo de la identidad de la sociedad Nikkei heredando técnicas tradicionales de artesanía

FECHA DE LLEGADA A JAPÓN: 12/05/2019

MES DE FINALIZACIÓN: 30/11/2019

BREVES GENERALIDADES

Objetivos:

Practicar técnicas de artesanía y diseños tradicionales del Japón bajo la capacitación de instructores japoneses y adquirir las técnicas incluyendo la parte psicológica.

Formar capacidades que permitan materializar el diseño y la artesanía en la sociedad Nikkei luego del retorno a su país, y como resultado, promocionar el producto elaborado y formar recursos humanos.

Contenido:

1. Se coordinará los talleres y plazos para los encuentros con organizaciones que trabajan con técnicas de artesanía tradicional de diversos materiales como madera, cerámica, fibra, metal, etc.
2. Pasantías prácticas bajo supervisión de especialistas de técnicas de artesanales.
3. Aprender la historia de cómo se desarrolló y transmitió por generaciones los diseños tradicionales del Japón dando provecho a las características de cada material y comprender sobre los problemas de cómo responder a los cambios de la sociedad actual.

Resultados:

1. Adquiere el esquema de las técnicas de artesanía tradicional relacionado con el sector de especialidad del becario.
2. Adquiere técnicas y capacidades que puedan ser aprovechados en el campo de actividades del becario, luego de su retorno.

CUPO MÁXIMO: 1 (uno)

PROFESIÓN/REQUISITOS/CONOCIMIENTOS: Más de 3 años de experiencia en actividades artísticas como artesanía y diseño.

NIVEL ACADÉMICO: Egresado Universitario o equivalente

CAPACIDAD DEL JAPONÉS: Nivel que pueda recibir las clases en japonés. JPLT N3 o superior. (Nivel superior que de simple conversación cotidiana).

INGLÉS U OTROS IDIOMAS : No especifica

RANGO DE EDAD/AÑOS DE EXPERIENCIA: 21-50 / más de 3 años

INSTITUCIÓN OFERENTE:

“Hiroshima International Center”

Página Web: <http://hiroshima-ic.or.jp/>

Contacto: NAGASHIMA Mioko(Ms.)

E-mail: hicc12@hiroshima-ic.or.jp

CENTRO RESPONSABLE: JICA CHUGOKU

Técnicas para la enseñanza en primaria y actividades culturales del Japón

FECHA DE LLEGADA A JAPÓN: 21/07/2019

MES DE FINALIZACIÓN: 28/01/2020

BREVES GENERALIDADES

Objetivos:

El becario comprende el sistema de enseñanza del Japón y los trabajos realizados en las escuelas en la educación primaria, para poder implementar adaptando parte de ellos en su país.

Contenido:

Pasantía en instituciones educativas de la prefectura de Shimane.

Resultados:

1. Comprende el esquema del sistema educativo japonés.
2. Comprende el plan de estudios de la educación preescolar y primaria del Japón y adquiere los conocimientos y técnicas de enseñanza por medio de la capacitación práctica en las escuelas.
3. Adquiere los conocimientos relacionados con la cultura tradicional japonesa, entre otros.

CUPO MÁXIMO: 1 (uno)

PROFESIÓN/REQUISITOS/CONOCIMIENTOS: de la carrera de Educación inicial o educación escolar básica.

NIVEL ACADÉMICO: Egresado Universitario o equivalente

CAPACIDAD DEL JAPONÉS: Nivel que pueda recibir las clases en japonés. JPLT N3 o superior.

INGLÉS U OTROS IDIOMAS : No especifica

RANGO DE EDAD/AÑOS DE EXPERIENCIA: 21-50 / no especifica.

INSTITUCIÓN OFERENTE:

"Shimane Prefectural Government"

Página Web: <http://www.pref.shimane.lg.jp/>

Contacto: BITO Keisuke (Mr.)

E-mail: bito-keisuke@pref.shiamene.lg.jp

CENTRO RESPONSABLE: JICA CHUGOKU

L-29

Ortodoncia

FECHA DE LLEGADA A JAPÓN: 12/05/2019

MES DE FINALIZACIÓN: 09/03/2020

BREVES GENERALIDADES

Objetivos:

Adquirir capacidades mediante el aprendizaje en conocimientos y técnicas de avanzada para el tratamiento de ortodoncia.

Contenido:

Práctica de las técnicas de Edgewise en typodont. Participación en seminarios organizados por el curso y clubes de lectura de tesis, también se prevé la participación en congresos relacionados.

Además, mediante la participación en investigaciones que actualmente se encuentra desarrollando la institución (regeneración de los nervios, esclarecimiento de la patología y desarrollo de tratamientos para en pacientes con trastornos de difícil tratamiento como la distrofia muscular, técnicas de edición del genoma, investigación de osteoinmunología, se dará las orientaciones para que pueda obtener los títulos correspondientes al retornar en su país.

Resultados:

1. Adquiere las técnicas más avanzadas de tratamientos de ortodoncia (ortodoncia lingual, implante como anclaje en ortodoncia, cirugía de la mandíbula).
2. Mejora las técnicas de diagnóstico utilizando las imágenes por resonancia magnética y tomografía computarizada del área maxilofacial.
3. Adquiere las técnicas para el tratamiento de pacientes con trastorno degenerativo de la articulación temporomandibular.

CUPO MÁXIMO: 1(uno)

PROFESIÓN/REQUISITOS/CONOCIMIENTOS: Licencia habilitante de odontólogo de su país.

NIVEL ACADÉMICO: No especifica

CAPACIDAD DEL JAPONÉS: Capacidad de comunicarse en japonés o en inglés.

INGLÉS U OTROS IDIOMAS : No especifica

EDAD/AÑOS DE EXPERIENCIA: 21-50 / más de 3 años

INSTITUCIÓN OFERENTE:

“Tokushima University”

Página Web: <http://www.tokushima-u.ac.jp/dent/>

Contacto: Eiji Tanaka (Mr.)

E-mail: etanaka@tokushima-u.ac.jp

CENTRO RESPONSABLE: JICA SHIKOKU

OBSERVACIÓN: Si tiene menos de 3 años de experiencia clínica, no es posible realizar capacitaciones clínicas con tratamientos en pacientes, conforme a la legislación vigente en el Japón.

L-30

Prostodoncia

FECHA DE LLEGADA A JAPÓN: 12/05/2019

MES DE FINALIZACIÓN: 11/03/2020

BREVES GENERALIDADES

Objetivos:

Adquirir capacidades mediante el aprendizaje en conocimientos y técnicas de avanzada para tratamientos de Prostodoncia.

Contenido:

Práctica de formación del diente pilar mediante la utilización de robots de simulación, participación en seminarios organizados por el curso, miniclubes de lectura de tesis, reunión de análisis de casos, congresos relacionados. También, participación en investigaciones (análisis de bruxismo del sueño, regeneración de tejido, alergia al metal, mecanismo de aparición del dolor orofacial) en el curso asignado, se dará las orientaciones para que pueda obtener los títulos correspondientes al retornar en su país.

Resultados:

1. Adquiere técnicas de avanzada en Prostodoncia (puente adhesivo, implante de prótesis, corona CAD/CAM, etc.)
2. Mejora las técnicas de diagnóstico de la oclusión dental.
3. Adquiere técnicas de tratamiento para el dolor orofacial.
4. Adquiere técnicas de diagnóstico de alergia al metal.

CUPO MÁXIMO: 1(uno)

PROFESIÓN/REQUISITOS/CONOCIMIENTOS: Licencia habilitante de odontólogo de su país.

NIVEL ACADÉMICO: No especifica

CAPACIDAD DEL JAPONÉS: Capacidad de comunicarse en japonés o en inglés.

INGLÉS U OTROS IDIOMAS : No especifica

EDAD/AÑOS DE EXPERIENCIA: 21-50 / más de 3 años

INSTITUCIÓN OFERENTE:

“Tokushima University”

Página Web: <http://www.tokushima-u.ac.jp/dent/>

Contacto: Eiji Tanaka (Mr.)

E-mail: etanaka@tokushima-u.ac.jp

CENTRO RESPONSABLE: JICA SHIKOKU

OBSERVACIÓN: Si tiene menos de 3 años de experiencia clínica, no es posible realizar capacitaciones clínicas con tratamientos en pacientes, conforme a la legislación vigente en el Japón.

L-31

Diagnóstico y tratamiento endoscópico del cáncer gástrico precoz

FECHA DE LLEGADA A JAPÓN: 12/05/2019, 23/06/2019, 21/07/2019

FECHA DE FINALIZACIÓN: 09/11/2019, 21/12/2019, 18/01/2020

BREVES GENERALIDADES

Objetivos:

Conocer la situación actual del diagnóstico endoscópico en el Japón, de nivel avanzado en el mundo y aprender los métodos de detección precoz del cáncer utilizando los equipos más avanzados, así como su tratamiento.

Contenido:

1. Clases teóricas: participación en debates de tesis relacionados con el tratamiento endoscópico y la detección endoscópica temprana.
2. Visitas: Visitas y debates sobre la endoscopia en el Kyushu University e instituciones vinculadas.
3. Prácticas: prácticas del tratamiento endoscópico por medio órganos extraídos del cerdo.
4. Congresos: Participación en congresos ofrecidos principalmente por Japan Gastroenterological Endoscopy Society, Japanese Society of Gastroenterology, y grupos de investigaciones.
5. Presentación: dentro de la institución sobre la capacitación.

Resultados:

1. Aprender y dominar conocimientos y equipos utilizados en el examen endoscópico del Japón.
2. Aprender las técnicas y claves importantes en el tratamiento endoscópico por medio del aprendizaje por simulaciones con estómagos reseccionados de cerdos.
3. Elaborar un plan de actividades específicos para luego del retorno a su país.
4. Organizar charlas educativas a distancia por medio de internet con médicos de su país y del Japón, contribuyendo al mejoramiento del nivel de atención médica del cáncer gástrico de su país por medio de la educación continua.

CUPO MÁXIMO: 1 (uno)

PROFESIÓN/REQUISITOS/CONOCIMIENTOS: de la facultad de medicina. Experiencia en gastroenterología

CAPACIDAD DEL JAPONÉS: Se recomienda japonés a nivel de conversación cotidiana.

INGLÉS U OTROS IDIOMAS: la capacitación técnica puede ser en inglés.

RANGO DE EDAD/AÑOS DE EXPERIENCIA: 21-35 / más de 3 años en medicina clínica

INSTITUCIÓN OFERENTE:

“Kyushu University”

Página Web: <http://www.imed.med.kyushu-u.ac.jp/en/index.html>

Contacto: MORIYAMA Tomohiko (Dr.)

E-mail: morimori@intmed2.med.kyushu-u.ac.jp

CENTRO RESPONSABLE: JICA KYUSHU