

BECAS PARA LA SOCIEDAD NIKKEI 2020

BECAS INDIVIDUALES DE LARGO PLAZO

ÍNDICE

L-01	Entrenamiento de Rehabilitación Tipo Experiencia Clínica	3
L-02	Terapia Ocupacional	4
L-03	Fisioterapia	5
L-04	Método de Administración de tierras agrícolas y bosques, y control del hábitat de vida silvestre a través de las tecnologías de GIS, GPS y tecnología de detección remota	6
L-05	Ciencia de los alimentos y manejo nutricional	8
L-06	Sistema de educación interactivo visual.	10
L-07	IoT (Internet de las Cosas)	11
L-08	Robótica e Inteligencia Artificial	12
L-09	Desarrollo urbano considerando la prevención de desastres y turismo	13
L-10	Capacitación sobre la técnica tradicional de cultivo de arroz del Japón	14
L-11	Biotecnología	16
L-12	Biomaterial y medicina regenerativa	18
L-13	Medicina Nikkei I	19
L-14	Odontología Nikkei I	20
L-15	Bienestar Social y Salud Pública Nikkei I	21
L-16	Medicina Nikkei II	22
L-17	Odontología Nikkei II	23
L-18	Bienestar Social y Salud Pública Nikkei II	24
L-19	Método de manejo de suelo para la conservación de la agro-biodiversidad.	25
L-20	Producción de cultivos hortícolas de alta calidad utilizando el cultivo en instalaciones (curso de floricultura y producción de plantines)	27
L-21	Técnica de construcción de paisajismo tradicionales del Japón.	29

L-22	Diagnóstico y control de zoonosis y epizoonosis parasitarias	30
L-23	Diseño y tecnología tradicional del Japón	32
L-24	Capacitación a largo plazo sobre la administración de Huertas Turísticas de Frutas, y técnicas de cultivo y cosecha de frutas	34
L-25	Revitalización de la comunidad a través del desarrollo de productos peculiares de zona aprovechando la producción tradicional de la comunidad.	35
L-26	Manejo de producción, reproducción y salud eficiente y efectivo para la producción ganadera de alta calidad como ganado de carne, entre otros	37
L-27	Medicina veterinaria (animales grandes) y la medicina regenerativa	39
L-28	Técnica de diagnóstico y prevención de enfermedades infecciosas de animales y personas	41
L-29	Aprendizaje de habilidades de estrategia de negocios en la sociedad Japonesa	43
L-30	Floricultura	44
L-31	Ortodoncia	46
L-32	Prostodoncia	47
L-33	Diagnóstico endoscópico del cáncer precoz de estómago y su tratamiento	48

L-01

Entrenamiento de Rehabilitación Tipo Experiencia Clínica

FECHA DE LLEGADA A JAPÓN: 10/05/20

FECHA DE FINALIZACIÓN: 10/03/2021

BREVES GENERALIDADES

Objetivos:

Además de aprender las nociones básicas y técnicas sobre fisioterapia, terapia ocupacional, terapia del lenguaje, aprender la importancia de la comunicación a través del intercambio con los pacientes.

Contenido:

1. Fisioterapia
2. Terapia ocupacional
3. Terapia del lenguaje

Resultados:

1. Aprender las nociones básicas de una rehabilitación
2. Aprender las funciones y manipulación de las herramientas para la rehabilitación
3. Mejoramiento de la capacidad de comunicación entre pacientes y otros funcionarios

CUPO MÁXIMO: 1 (uno)

PROFESIÓN/REQUISITOS/CONOCIMIENTOS: Personas que posean habilitación de fisioterapeuta, terapeuta ocupacional o fonoaudióloga

NIVEL ACADÉMICO: ---

CAPACIDAD DEL JAPONÉS: Superior al N2 en el examen de dominio del idioma japonés

INGLÉS U OTROS IDIOMAS : ---

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

INSTITUCIÓN OFERENTE:

"Medical Corporation Tokushukai Sapporo Higashi Tokushukai Hospital"

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

Contacto: Yukari Matsumura, Oficina de apoyo médico internacional

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

CENTRO RESPONSABLE: JICA SAPPORO

L-02
Terapia Ocupacional
FECHA DE LLEGADA A JAPÓN: 10/05/2020
FECHA DE FINALIZACIÓN: 09/02/2021

BREVES GENERALIDADES

Objetivos:

Comprender la terapia ocupacional básica, y ser capaz de explicar el rol y las funciones de la terapia ocupacional en el Japón.

Contenido:

1. Participar como oyente en las clases universitarias y de maestría.
2. Observación de la terapia ocupacional clínico.
3. Participación en congreso relacionado con la terapia ocupacional, charlas técnicas.
4. Jornada de intercambio con estudiantes universitarios y de maestría del Japón.
5. Visita de las instalaciones relacionadas de la localidad.

Resultados:

1. Terapia ocupacional para trastorno del sistema central nervioso en el adulto, trastorno musculo esquelético, trastorno de desarrollo, trastorno mental.
2. Terapia ocupacional de personas de tercera edad en el hogar y en convivencia en instalaciones.
3. Método de investigación de la terapia ocupacional.

CUPO MÁXIMO: 1(unos)

PROFESIÓN/REQUISITOS/CONOCIMIENTOS: Personas que cuenten con una habilitación para la terapia ocupacional.

NIVEL ACADÉMICO: Egresado universitario o equivalente.

CAPACIDAD DEL JAPONÉS: Nivel superior a N3 del examen del dominio del idioma japonés

INGLÉS U OTROS IDIOMAS : ---

RANGO DE EDAD/AÑOS DE EXPERIENCIA: --- / 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

L-03

Fisioterapia

FECHA DE LLEGADA A JAPÓN: 10/05/2020
MES DE FINALIZACIÓN: 09/02/2021

BREVES GENERALIDADES

Objetivos:

Comprender la fisioterapia básica, y ser capaz de explicar el rol y las funciones de la fisioterapia en el Japón.

Contenido:

1. Participar como oyente en las clases universitarias y de maestría
2. Observación de la fisioterapia clínica
3. Participación en congreso relacionado con la fisioterapia, charlas técnicas
4. Participación en los ensayos relacionados con la fisioterapia
5. Jornada de intercambio con estudiantes universitarios y de maestría del Japón
6. Visita de las instalaciones relacionadas de la localidad

Resultados:

1. Fisioterapia para trastorno del sistema central nervioso en el adulto, trastorno de desarrollo del niño
2. Servicio de fisioterapia para las personas de tercera edad en la comunidad (incluyendo el cuidado preventivo)
3. Método de investigación de la fisioterapia

CUPO MÁXIMO: 2 (dos)

PROFESIÓN/REQUISITOS/CONOCIMIENTOS: Persona que cuente con habilitación para la fisioterapia

NIVEL ACADÉMICO: Licenciado o nivel académico equivalente

CAPACIDAD DEL JAPONÉS: Nivel superior a N3 del examen del dominio del idioma japonés

INGLÉS U OTROS IDIOMAS : ---

EDAD/AÑOS DE EXPERIENCIA: --- / 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

OBSERVACIONES: En caso de que el postulante tenga un nivel N1 o N2 en el examen del dominio del idioma japonés, podría haber casos que el requerimiento de experiencia sea flexibilizado.

L-04

Método de Administración de tierras agrícolas y bosques, y control del hábitat de vida silvestre a través de las tecnologías de GIS, GPS y tecnología de detección remota

FECHA DE LLEGADA A JAPÓN: 10/05/2020, o 21/06/2020

MES DE FINALIZACIÓN: 10 meses a partir del inicio de capacitación

BREVES GENERALIDADES

Objetivos:

Aprender las técnicas para aprovechar la tecnología GIS, GPS, teledetección con microondas, drones, necesarios para el manejo de la agricultura, forestería y medio ambiental.

Contenido:

Buscar el mejoramiento de la tecnología a través de la participación en los cursos de ejercicios básicos de teledetección, ciencia de la información especial a través GIS básico, GIS aplicado, teledetección, que se realizan en el laboratorio de GIS ambiental y laboratorio de teledetección ambiental, así como en ejercicios especiales para aprender técnicas superiores de GIS. Por otra parte, utilizar los datos reales de GIS, imágenes satelitales del país de origen, para crear base de datos que puedan ser utilizados inmediatamente después de retornar a sus países. Los resultados de investigación, serán expuesto en congresos, entre otros. Por otra parte, se realizarán visitas a los sitios de avanzada como Tokio, Kioto, para poder establecer una red de investigación conjunta en el futuro, así también se buscará in intercambio de investigación y de información participando en el manejo forestal aprovechando el GIS y teledetección (REDD), capacitación de la JICA relacionada con el manejo de la vida silvestre. A propósito, parte del programa y equipo a ser utilizado, será proveído por la institución para que sea utilizado luego de su retorno. En cuanto a los detalles, favor contactarse directamente a tech@rakuno.ac.jp que figura en el formulario 1.

Resultados:

1. Tecnología GIS: Aprender las técnicas de operación y análisis básico un programa de GIS, el ArcGIS
2. Tecnología GPS: Aprender la medición topográfica con GPS, gestión de las tierras agrícolas utilizando la cámara digital y GPS. Aprender la forma de analizar el comportamiento de los animales silvestres a través del GPS colocado a los animales silvestres
3. Tecnología de teledetección: Aprender las técnicas de identificación de tierras verdes, pronóstico de volumen de cosecha, con la imagen satelital de Sentinel-1, Landsat, Alos, fotografías satelitales, utilizando drones, programas de teledetección como ErdasImage, ENVI, SNAP

CUPO MÁXIMO: 3 (tres)

PROFESIÓN/REQUISITOS/CONOCIMIENTOS: Ser capaz de manejar la computadora en forma básica tales como la operación de programas de planillas de cálculo (no se cuestionará la operación sobre teledetección)

NIVEL ACADÉMICO: ---

CAPACIDAD DEL JAPONÉS: Ser capaz de comunicarse con japonés o en inglés

INGLÉS U OTROS IDIOMAS : Ser capaz de comunicarse con japonés o en inglés

RANGO DE EDAD/AÑOS DE EXPERIENCIA: --- / No se cuestiona

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

L-05

Ciencia de los alimentos y manejo nutricional

FECHA DE LLEGADA A JAPÓN: 10/05/2020

FECHA DE FINALIZACIÓN: 02/03/2021

BREVES GENERALIDADES

Objetivos:

1. Aprender las técnicas para realizar un control nutricional más adecuada al país de origen, desde el punto de vista de la ciencia de la alimentación y estudio nutricional.
2. Adquirir la capacidad de contribuir al estado de vida, tales como la nutrición de personas de tercera edad desde el punto de vista nutricional y epidemiológico, nutrición pública, para evitar las enfermedades relacionadas al estilo de vida.
3. Aprender las técnicas de cocina doméstica y cocina especial del Japón para profundizar los conocimientos sobre los logros de la cultura gastronómica del Japón.

Contenido:

La capacitación se realizará mediante la elaboración de un programa de capacitación en consulta, considerando la expectativa del investigador. En la primera mitad, además de participar en los cursos que desee, se realizará la investigación tales como la ciencia de alimentos en laboratorio, investigación y desarrollo de la ciencia de la nutrición, práctica de la cocina doméstica y especializada del Japón, práctica de comidas especiales, nutrición epidemiológica, cultura gastronómica del Japón, y ejercicios especiales continuos relacionado con la enfermedad y la alimentación desde el punto de vista científico. En la segunda parte, se agregarán los ejercicios e investigaciones relacionadas con "el estudio de la salud y nutrición del pueblo". Si es que está interesado, se incluirá el apoyo para el estudio posterior al retorno. Es posible el aprendizaje de técnicas de ensayo de alimentos, microorganismos. También se participará en diversos congresos especiales, así como viajes de capacitación para conocer la alimentación tradicional del Japón. Para mayor detalle contactar directamente a ishii@rakuno.ac.jp del formulario 1.

Resultados:

1. El conocimiento sobre el control nutricional y ciencias alimenticias modernas que se estudiará en la presente capacitación, reducirá al final el costo de la salud, sin utilizar una herramienta especial, y se convertirá en base del liderazgo para mantener la calidad de vida cotidiana respetando la dignidad humana en la sociedad envejecida.
2. Mediante el aprendizaje del método de control nutricional de las enfermedades concretas, método nutricional epidemiológico, prevención de enfermedades, desde el punto de vista de la nutrición pública, convertir en un recurso de importancia para el logro del estudio nutricional del país de origen, y además de comunicar de forma sencilla la información de la nutrición moderna, puede retribuir a la sociedad a través de la nutrición.
3. A través del aprendizaje sistemático de la cocina doméstica y especializada del Japón, desde el punto de vista nutricional, ciencia de la alimentación, ciencia de la cocina, podrá convertirse en líder de la sociedad Nikkei para llevar a cabo las actividades de difusión de la alimentación y salud, tales como la realización de charlas sobre cocina, diferentes charlas acordes al estrato de edad de la sociedad Nikkei luego de su retorno.

CUPO MÁXIMO: 2(dos)

PROFESIÓN/REQUISITOS/CONOCIMIENTOS: Tener interés en la nutrición y la cocina

NIVEL ACADÉMICO: no especifica

CAPACIDAD DEL JAPONÉS: JPLT N2 o superior

INGLÉS U OTROS IDIOMAS : no especifica

EDAD/AÑOS DE EXPERIENCIA: --- / No se cuestiona

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

Sistema de educación interactivo visual

FECHA DE LLEGADA A JAPÓN: 10/05/2020

MES DE FINALIZACIÓN: 01/10/2020

BREVES GENERALIDADES

Objetivos:

Comprender los antecedentes y conceptos del Sistema de Educación Interactivo Visual, para poder aprovechar la tecnología luego de su retorno.

Contenido:

1. Los becarios fijan temas que deben ser alcanzado individualmente en la capacitación
2. Realizar por 2 meses la capacitación de TIC necesaria para la misma
3. Posteriormente encarar de forma intensiva el tema, para recopilar los resultados y exponer

Resultados:

Adquirir el conocimiento sobre TIC, método efectivo de educación, el concepto básico del Sistema de Educación Interactiva Visual que combina las mismas, y el conocimiento desarrollado del mismo.

CUPO MÁXIMO: 2(dos)

PROFESIÓN/REQUISITOS/CONOCIMIENTOS: Es necesario contar con un nivel de egresado universitario o experiencia laboral en empresas de informática

NIVEL ACADÉMICO: Egresado universitario o equivalente

CAPACIDAD DEL JAPONÉS: ninguna

INGLÉS U OTROS IDIOMAS : Japonés o inglés

EDAD/AÑOS DE EXPERIENCIA: --- / no se cuestiona

INSTITUCIÓN OFERENTE:

"Kanazawa Institute of Technology"

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

Contacto: Shinji Arai

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

CENTRO RESPONSABLE: JICA HOKURIKU

L-7
IoT (Internet de las Cosas)
FECHA DE LLEGADA A JAPÓN: 10/05/2020
FECHA DE FINALIZACIÓN: 01/10/2020

BREVES GENERALIDADES

Objetivos:

Comprender los antecedentes y conceptos del IoT, para poder aprovechar la tecnología luego de su retorno.

Contenidos:

1. Los becarios fijan temas que deben ser alcanzado individualmente en la capacitación
2. Realizar por 2 meses la alfabetización informática y técnicas básicas de programación necesaria para la misma
3. Posteriormente encarar de forma intensiva el tema, para recopilar los resultados y exponer

Resultados:

De los temas IoT que fuera seleccionado, podrá adquirir el conocimiento sobre el flujo hasta la implementación de una serie de investigación, desde su planificación hasta el logro del tema en concreto, mediante el ejercicio de investigación en temas prácticos.

CUPOS: 2 (dos)

PROFESIÓN/REQUISITOS/CONOCIMIENTOS: Nivel de egresado universitario o una experiencia laborar en una empresa de informática.

NIVEL ACADÉMICO: Egresado universitario o equivalente

CAPACIDAD DEL JAPONÉS: Ninguna

INGLÉS U OTROS IDIOMAS : Japonés o inglés

EDAD/AÑOS DE EXPERIENCIA: Ninguna

INSTITUCIÓN OFERENTE:

"Kanazawa Institute of Technology"

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

Contacto: Shinji Arai

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

CENTRO RESPONSABLE: JICA HOKURIKU

L-8

Robótica e Inteligencia Artificial

FECHA DE LLEGADA A JAPÓN: 10/05/2020

FECHA DE FINALIZACIÓN: 01/10/2020

BREVES GENERALIDADES

Objetivos:

Comprender los antecedentes y los conceptos relacionados con la robótica y la IA, y podrá aprovechar la tecnología luego de retornar a su país.

Contenido:

1. Los becarios fijan temas que deben ser alcanzado individualmente en la capacitación.
2. Realizar por 2 meses las nociones básicas necesarias de IoT, robótica, tecnología de inteligencia artificial.
3. Posteriormente encarar de forma intensiva el tema, para recopilar los resultados y exponer

Resultados:

1. Aprender los conocimientos sobre la ingeniería robótica, inteligencia artificial reciente
2. Experimentar la robótica desde el diseño básico, hasta la implementación de software y hardware
3. Aumentar la capacidad de integración como técnico encarando la fabricación del robot en grupo

CUPO MÁXIMO: 3 (tres)

PROFESIÓN/REQUISITOS/CONOCIMIENTOS: Nivel de egresado universitario o una experiencia laboral en una empresa informática

NIVEL ACADÉMICO: Egresado universitario o equivalente

CAPACIDAD DEL JAPONÉS: Ninguna

INGLÉS U OTROS IDIOMAS : Japonés o inglés

EDAD/AÑOS DE EXPERIENCIA: Ninguna

INSTITUCIÓN OFERENTE:

"Kanazawa Institute of Technology"

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

Contacto: Shinji Arai

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

CENTRO RESPONSABLE: JICA HOKURIKU

L-9

Desarrollo urbano considerando la prevención de desastres y turismo

FECHA DE LLEGADA A JAPÓN: 10/05/2020

FECHA DE FINALIZACIÓN: 01/10/2020

BREVES GENERALIDADES

Objetivos:

Comprender los antecedentes y las tecnologías elementales sobre el desarrollo del entorno urbano para mejorar la prevención de desastres y el turismo.

Contenido:

1. Charla: Ingeniería de prevención de desastres, ingeniería de información espacial, política regional, diseño del proyecto
2. Investigación: Mejoramiento de la funcionalidad de estructuras de hormigón, desarrollo de técnicas de inspección y diagnóstico
3. Estudio: Estudio de campo
4. Visita a núcleos turísticos, sitios de obras, instalaciones de prevención de desastres, entre otros

Resultados:

1. Aprendizaje de las técnicas para mejorar la seguridad, utilidad de las estructuras básicas de la sociedad
2. Aprendizaje de las técnicas para el mejoramiento de la evacuación posterior a la ocurrencia del desastre y las viviendas temporales
3. Aprender las técnicas de información espacial para contribuir con los lineamientos de mejoramiento de la capacidad de prevención de desastres y mejoramiento del turismo, entre otros

CUPO MÁXIMO: 2 (dos)

PROFESIÓN/REQUISITOS/CONOCIMIENTOS: Nivel de egresado universitario o se requiere una experiencia laboral en empresas.

NIVEL ACADÉMICO: Egresado universitario o equivalente

CAPACIDAD DEL JAPONÉS: Ninguna

INGLÉS U OTROS IDIOMAS : Japonés o inglés

EDAD/AÑOS DE EXPERIENCIA: Ninguna

INSTITUCIÓN OFERENTE:

"Kanazawa Institute of Technology"

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

Contacto: Shinji Arai

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

CENTRO RESPONSABLE: JICA HOKURIKU

L-10

Capacitación sobre la técnica tradicional de cultivo de arroz del Japón

FECHA DE LLEGADA A JAPÓN: 10/05/2020

MES DE FINALIZACIÓN: 10/11/2020

BREVES GENERALIDADES

Objetivos:

El becario adquiere conocimientos relacionado con la técnica de producción de arroz tradicional que poseen las fincas del Japón (incluye protección contra arroz maleza, fertilización adecuada), técnicas de cultivo de arroz sin uso de agroquímicos, técnicas de procesamiento posterior a la cosecha de arroz, desarrollo y comercialización de arroz de marca.

Contenido:

1. Charla: Charla relacionada a la agricultura y cooperativas agrícolas de Japón, charlas relacionadas con las técnicas de cultivo de arroz sin uso de agroquímicos, charla sobre comercialización y desarrollo de arroz de marca en Japón (Centro de capacitación de tecnología agrícola de la prefectura de Saitama)
2. Práctica y OJT: Aprendizaje de técnicas de cultivo de arroz tradicional, técnicas de procesamiento post cosecha del arroz en la granja Hasegawa Sociedad Anónima, aprendizaje de la técnica de cultivo de arroz sin uso de agroquímicos en R3-eco Limitada
3. Visita: Distrito de Ogata de la prefectura de Akita, observación de fincas productoras de arroz a gran escala de cooperativa agrícola del distrito de Ogata
4. Presentación: Ultimo día de la capacitación

Resultados:

1. Los becarios aprenden técnicas de cultivo tradicional que poseen las fincas del Japón (incluye control de arroz maleza, fertilización adecuada, entre otros), técnicas de cultivo de arroz sin uso de agroquímicos
2. Los becarios adquieren las técnicas de procesamiento pos cosecha de arroz del Japón
3. Los becarios adquieren los conocimientos relacionados con la comercialización y desarrollo de arroz de marca
4. Los becarios elaboran plan de acción para luego de su retorno

CUPO MÁXIMO: 1 (uno)

PROFESIÓN/REQUISITOS/CONOCIMIENTOS: Personas que se dedican a la producción de arroz, soja, trigo, y que desee aprender conocimientos y técnicas relacionadas con el procesamiento post cosecha del Japón

NIVEL ACADÉMICO: ninguna en especial

CAPACIDAD DEL JAPONÉS: no se cuestiona

EDAD/AÑOS DE EXPERIENCIA: Ninguna en especial / Menos de 10 años

INSTITUCIÓN OFERENTE:

"The Institute for the Development of Agricultural Cooperation in Asia"

Página Web: www.idaca.or.jp

Contacto: Ken Usui

E-mail: usui-idaca@j.email.ne.jp

CENTRO RESPONSABLE: JICA YOKOHAMA

OBSERVACIÓN:

- Si es que algún becario tiene un interés especial en frutas (pera japonesa), podrá ser atendida mediante una capacitación por separado
- Dependiendo del caso podrá tener un receso de aproximadamente 1 semana a mediados de octubre. Sin embargo, si existiese interés en frutales, podrá ser consultada (en días los libres, se podrá visitar la tierra de origen de los abuelos)

L-11

Biotecnología

FECHA DE LLEGADA A JAPÓN: 10/05/2020

MES DE FINALIZACIÓN: 15/02/2021

BREVES GENERALIDADES

Objetivos:

Aprender los aspectos generales de la tecnología básica y la aplicación de la biotecnología encarada en el Japón, los desafíos, para adquirir la capacidad práctica sostenida por conocimientos y técnicas para poder afrontar el desafío en su propio país.

Contenido:

1. Charla(debate): Para poder maximizar los efectos de educación se realizará en modalidad de debate. Por otro lado, se incorporará activamente la discusión en formato de seminario incluyendo a alumnos que pertenecen al laboratorio
2. Práctica (ensayos): Considerando la seguridad y efectos de aprendizaje, se realizará la manipulación de ensayo, análisis de datos y la consideración con la orientación directa de los docentes en lo posible o cooperación de alumnos pertenecientes al laboratorio
3. Viaje de capacitación: Se está previendo la visita a instalaciones relacionadas a la biotecnología o industria (procesamiento de agua, entre otros), fábricas (fábricas de alimentos), e instituto de investigación (contraparte de la investigación conjunta)
4. Participación en congreso: Se recomienda la participación en congresos relacionado a la industria de biológica y biotecnología, para mejorar la capacidad de presentación (capacidad de presentación de resultados), y para estudiar la condición de desarrollo de las últimas investigaciones
5. Exposición: Las actividades se realizarán considerando la publicación de los resultados académicos logrados en la capacitación, a través de la recopilación en tesis, entre otros, de manera a contribuir con la carrera posterior al retorno

Resultados:

1. Adquirir los conocimientos y técnicas relacionadas con los diversos métodos de análisis (método de análisis bioquímico, análisis de biología molecular, análisis a través de equipos)
2. Aprender los conocimientos y técnicas relacionadas a la purificación y análisis de materiales biológicos como carbohidratos, proteínas, entre otros
3. Aprender los conocimientos y técnicas relacionadas con la manipulación de microorganismos
4. Aprender los conocimientos relacionados con las técnicas de presentación efectiva de los resultados (por ejemplo, confección de una tesis)

CUPO MÁXIMO: 1 (uno)

PROFESIÓN/REQUISITOS/CONOCIMIENTOS: No se cuestiona

NIVEL ACADÉMICO: Egresado de la facultad de la rama de ciencias (de preferencia biología o química)

CAPACIDAD DEL JAPONÉS: Conversaciones cotidianas simples en japonés

INGLÉS U OTROS IDIOMAS : En cuanto al inglés, será necesario contar con una capacidad de comprensión de texto de nivel de graduado universitario además de la capacidad de conversación

EDAD/AÑOS DE EXPERIENCIA: No se cuestiona / Experiencia laboral en el campo de biología y química, o una experiencia de más de 2 años en desarrollo e investigación

INSTITUCIÓN OFERENTE:
“Yokohama National University”

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

Contacto: Haruko Tiong

E-mail: tiong-haruko-zg@ynu.ac.jp

CENTRO RESPONSABLE: JICA YOKOHAMA

OBSERVACIÓN: A los becarios se brindará la oportunidad de recibir clases de japonés destinado a los becarios de la universidad. Encargado de la orientación: Minoru Takeda profesor de la facultad de ingeniería, Ichiro Suzuki, docente especial investigador de la facultad de ingeniería.

L-12

Material médico y medicina regenerativa

FECHA DE LLEGADA A JAPÓN: 10/05/2020

FECHA DE FINALIZACIÓN: 28/02/2021

BREVES GENERALIDADES

Objetivos:

Adquirir conocimiento y técnicas relacionadas con materiales biomédicos, medicina regenerativa.

Contenido:

1. Charla: Órgano humano, célula y tejido, medicina regenerativa, entre otros
2. Ensayo: Diseño de material biomédico, ensayo de cultivo de tejidos, análisis de proteína, análisis de expresión genética, entre otros
3. Congreso: Exposición en congresos de área especializada correspondiente nacional como internacional (dependiendo del resultado)
4. Exposición: Seminarios en el laboratorio (mensual), jornada de exposición de informe final (dentro de la institución, último día de capacitación)

Resultados:

1. Diseño y creación de materiales biomédicos
2. Técnica de cultivo de tejidos
3. Diversas técnicas de análisis de biomoléculas
4. Técnica de visibilización de tejidos a través de diferentes microscopios

CUPO MÁXIMO: 2 (dos)

PROFESIÓN/REQUISITOS/CONOCIMIENTOS: Ser egresado de una universidad o tener un trabajo relacionada a la Ingeniería biomédica

NIVEL ACADÉMICO: Ser egresado de una universidad o tener un trabajo relacionado con la ingeniería biomédica

CAPACIDAD DEL JAPONÉS: Tener una capacidad del idioma japonés o inglés superior a una conversación cotidiana

INGLÉS U OTROS IDIOMAS : Tener una capacidad del idioma japonés o inglés superior a una conversación cotidiana

RANGO DE EDAD/AÑOS DE EXPERIENCIA: No se cuestiona/ No se cuestiona

INSTITUCIÓN OFERENTE:

“Yokohama National University”

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

Contacto: Haruko Tiong

E-mail: tiong-haruko-zg@ynu.ac.jp

CENTRO RESPONSABLE: JICA YOKOHAMA

OBSERVACIÓN: A los becarios se brindará la oportunidad de recibir clases de japonés destinado a los becarios de la universidad.

L-13

Medicina Nikkei I

FECHA DE LLEGADA A JAPÓN: consultar la fecha para el primer semestre
FINALIZACIÓN: hasta 9 meses a partir del inicio de capacitación

BREVES GENERALIDADES

Objetivos:

El becario aprende los conocimientos y técnicas relacionadas con la tecnología de punta de cada especialidad médica.

Contenido:

1. Estudio teórico basado en casos clínicos
2. Técnicas de diagnóstico a través de OJT (capacitación a través de la práctica)
3. Técnica de manejo de los equipos médicos
4. Observación de las cirugías
5. Investigación y evaluación de los casos clínicos de la localidad
6. Participación y exposición en congresos

Resultados:

1. Los becarios adquieren los conocimientos sobre la medicina de punta en cada especialidad
2. Los becarios aprenden las técnicas de manejo de equipos médicos en cada especialidad
3. Los becarios adquieren las técnicas de diagnóstico en cada especialidad
4. Los becarios adquieren las técnicas quirúrgicas en cada especialidad
5. Los becarios adquieren los conocimientos y las técnicas relacionadas con el cuidado pos operatorio
6. Los becarios conforman una red de investigación

CUPO MÁXIMO: 2 (dos)

PROFESIÓN/REQUISITOS/CONOCIMIENTOS: Contar con el consentimiento de la entidad receptora como universidad, entre otros

NIVEL ACADÉMICO: Egresado de la facultad de medicina

CAPACIDAD DEL JAPONÉS: Básicamente a ser realizada en Japonés

INGLÉS U OTROS IDIOMAS : Si la institución oferente/ejecutora tiene capacidad de realizar curso en inglés, y si el participante desea, favor consultar

RANGO DE EDAD/AÑOS DE EXPERIENCIA: no se cuestiona / 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

L-14

Odontología Nikkei I

FECHA DE LLEGADA A JAPÓN: consultar la fecha para el primer semestre
FINALIZACIÓN: hasta 9 meses a partir del inicio de capacitación

BREVES GENERALIDADES

Objetivos:

El becario adquiere los conocimientos y técnicas relacionadas con la tecnología de punta de cada especialidad odontológica.

Contenido:

1. Mejoramiento de conocimiento sobre la medicina de punta en cada especialidad
2. Técnicas de manejo de los diferentes equipos médicos
3. Técnicas de diagnóstico
4. Técnicas quirúrgicas
5. Cuidado pos operatorio
6. Conformación de una red de investigación

Resultados:

1. Los becarios mejoran su conocimiento de la medicina de punta en cada especialidad
2. Los becarios aprenden las técnicas de manejo de los diferentes equipos médicos
3. Los becarios aprenden las técnicas de diagnóstico de cada especialidad
4. Los becarios adquieren técnicas quirúrgicas de cada especialidad
5. Los becarios adquieren conocimientos y técnicas relacionadas al cuidado pos operatorio de cada especialidad
6. Los becarios conforman una red de investigación

CUPO MÁXIMO: 2 (dos)

PROFESIÓN/REQUISITOS/CONOCIMIENTOS: Contar con el consentimiento de la entidad receptora de beca, como la universidad

NIVEL ACADÉMICO: Egresado de la facultad de odontología

CAPACIDAD DEL JAPONÉS: Básicamente a ser implementada en japonés

INGLÉS U OTROS IDIOMAS : Si la institución oferente/ejecutora tiene capacidad de realizar curso en inglés, y si el participante desea, favor consultar

RANGO DE EDAD/AÑOS DE EXPERIENCIA: no se cuestiona / 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

L-15

Bienestar Social y Salud Pública Nikkei I

FECHA DE LLEGADA A JAPÓN: consultar la fecha para el primer semestre

FINALIZACIÓN: hasta 9 meses a partir del inicio de capacitación

BREVES GENERALIDADES

Objetivos:

El becario aprende los conocimientos y técnicas relacionadas con la tecnología de punta de cada especialidad en el área de salud y bienestar.

Contenido:

1. Mejoramiento de los conocimientos sobre la salud y bienestar de punta en cada especialidad
2. Técnicas de manejo de los diferentes equipos médicos, entre otros
3. Técnicas de diagnóstico
4. Técnicas de orientación
5. Gestión
6. Conformación de una red de investigación

Resultados:

1. El becario mejora los conocimientos sobre la salud y bienestar de punta en cada especialidad
2. El becario aprende las técnicas de manejo de los diferentes equipos médicos, entre otros
3. El becario aprende las técnicas de diagnóstico en cada especialidad
4. El becario aprende las técnicas de orientación en cada especialidad
5. El becario conforma una red de investigación

CUPO MÁXIMO: 2 (dos)

PROFESIÓN/REQUISITOS/CONOCIMIENTOS: Persona que haya recibido una formación especializada en el área de salud y bienestar, o persona que tenga la capacidad equivalente, contar con el consentimiento de la entidad receptora como la universidad.

NIVEL ACADÉMICO: No se cuestiona

CAPACIDAD DEL JAPONÉS: Básicamente a ser implementada en japonés

INGLÉS U OTROS IDIOMAS : Si la institución oferente/ejecutora tiene capacidad de realizar curso en inglés, y si el participante desea, favor consultar

RANGO DE EDAD/AÑOS DE EXPERIENCIA: no se cuestiona / 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

L-16

Medicina Nikkei II

FECHA DE LLEGADA A JAPÓN: consultar la fecha para el segundo semestre
FINALIZACIÓN: hasta 6 meses a partir del inicio de capacitación

BREVES GENERALIDADES

Objetivos:

El becario aprende los conocimientos y técnicas relacionadas con la tecnología de punta en cada especialidad médica.

Contenido:

1. Estudio teórico basado en casos clínicos
2. Técnicas de diagnóstico a través de OJT (capacitación a través de la práctica)
3. Técnica de manejo de los equipos médicos
4. Observación de las cirugías
5. Investigación y evaluación de los casos clínicos de la localidad
6. Participación y exposición en congresos

Resultados:

1. Los becarios mejoran los conocimientos sobre la medicina de punta en cada especialidad
2. Los becarios aprenden las técnicas de manejo de equipos médicos en cada especialidad
3. Los becarios adquieren las técnicas de diagnóstico en cada especialidad
4. Los becarios adquieren las técnicas quirúrgicas en cada especialidad
5. Los becarios adquieren los conocimientos y las técnicas relacionadas con el cuidado pos operatorio
6. Los becarios conforman una red de investigación

CUPO MÁXIMO: 2 (dos)

PROFESIÓN/REQUISITOS/CONOCIMIENTOS: Contar con el consentimiento de la entidad receptora como universidad, entre otros

NIVEL ACADÉMICO: Egresado de la facultad de medicina

CAPACIDAD DEL JAPONÉS: Básicamente a ser implementada en japonés

INGLÉS U OTROS IDIOMAS : Si la institución oferente/ejecutora tiene capacidad de realizar curso en inglés, y si el participante desea, favor consultar

RANGO DE EDAD/AÑOS DE EXPERIENCIA: no se cuestiona / 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

L-17

Odontología Nikkei II

FECHA DE LLEGADA A JAPÓN: consultar la fecha para el segundo semestre
FINALIZACIÓN: hasta 6 meses a partir del inicio de capacitación

BREVES GENERALIDADES

Objetivos:

El becario adquiere los conocimientos y técnicas relacionadas con la tecnología de punta en cada especialidad odontológica.

Contenido:

1. Mejoramiento de conocimiento sobre la medicina de punta en cada especialidad
2. Técnicas de manejo de los diferentes equipos médicos
3. Técnicas de diagnóstico
4. Técnicas quirúrgicas
5. Cuidado pos operatorio
6. Conformación de una red de investigación

Resultados:

1. Los becarios mejoran su conocimiento de la medicina de punta en cada especialidad
2. Los becarios aprenden las técnicas de manejo de los diferentes equipos médicos
3. Los becarios aprenden las técnicas de diagnóstico de cada especialidad
4. Los becarios adquieren técnicas quirúrgicas en cada especialidad
5. Los becarios adquieren conocimientos y técnicas relacionadas al cuidado pos operatorio en cada especialidad
6. Los becarios conforman una red de investigación

CUPO MÁXIMO: 2 (dos)

PROFESIÓN/REQUISITOS/CONOCIMIENTOS: Contar con el consentimiento de la entidad receptora de beca, como la universidad

NIVEL ACADÉMICO: Egresado de la facultad de odontología

CAPACIDAD DEL JAPONÉS: Básicamente a ser implementada en japonés

INGLÉS U OTROS IDIOMAS : Si la institución oferente/ejecutora tiene capacidad de realizar curso en inglés, y si el participante desea, favor consultar

RANGO DE EDAD/AÑOS DE EXPERIENCIA: no se cuestiona / 1 año

INSTITUCIÓN OFERENTE:

"The Association of Nikkei & Japanese Abroad"

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

Contacto: Takao Mizukami (Mr.)

E-mail: kenshu@jadesas.or.jp

CENTRO RESPONSABLE: JICA YOKOHAMA

L-18

Bienestar Social y Salud Pública Nikkei II

FECHA DE LLEGADA A JAPÓN: consultar la fecha para el segundo semestre

FINALIZACIÓN: hasta 6 meses a partir del inicio de capacitación

BREVES GENERALIDADES

Objetivos:

El becario aprende los conocimientos y técnicas relacionadas con la tecnología de punta en cada especialidad del área de salud y bienestar.

Contenido:

1. Mejoramiento de los conocimientos sobre la salud y bienestar de punta en cada especialidad.
2. Técnicas de manejo de los diferentes equipos médicos, entre otros.
3. Técnicas de diagnóstico.
4. Técnicas de orientación.
5. Gestión.
6. Conformación de una red de investigación

Resultados:

1. El becario mejora los conocimientos sobre la salud y bienestar de punta en cada especialidad
2. El becario aprende las técnicas de manejo de los diferentes equipos médicos, entre otros
3. El becario aprende las técnicas de diagnóstico en cada especialidad
4. El becario aprende las técnicas de orientación en cada especialidad
5. El becario conforma una red de investigación

CUPO MÁXIMO: 2 (dos)

PROFESIÓN/REQUISITOS/CONOCIMIENTOS: Persona que haya recibido una formación especializada en el área de salud y bienestar, o persona que tenga la capacidad equivalente, contar con el consentimiento de la entidad receptora como la universidad

NIVEL ACADÉMICO: No se cuestiona

CAPACIDAD DEL JAPONÉS: JPLT N5

INGLÉS U OTROS IDIOMAS : tener inglés acorde al curso.

EDAD/AÑOS DE EXPERIENCIA: No se cuestiona / 1 año

INSTITUCIÓN OFERENTE:

“The Association of Nikkei & Japanese Abroad”

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

Contacto: Takao Mizukami (Mr.)

E-mail: kenshu@jadesas.or.jp

CENTRO RESPONSABLE: JICA YOKOHAMA

L-19

Método de manejo de suelo para la conservación de la agro-biodiversidad

FECHA DE LLEGADA A JAPÓN: 10/05/2020

MES DE FINALIZACIÓN: 18/11/2020

BREVES GENERALIDADES

Objetivos:

Además de aprender una metodología agropecuaria sustentable, aprender sobre las técnicas de manejo de suelo y conservación de la biodiversidad a través de un método participativo de la comunidad.

Contenido:

1. Práctica: Método de fabricación de insumos para la agricultura orgánica, práctica de la agricultura orgánica, entre otros
2. Ejercicio: Método de participación comunitaria (PRA), Manejo del Ciclo del Proyecto (PCM), entre otros
3. Trabajo en campo: Visita para la observación de las medidas de conservación de suelo y agro-biodiversidad aplicada en Satochi Satoyama (área forestal comunitaria y área circundante) del Japón
4. Charla: Física del suelo, la agricultura y el medio ambiente, preservación de Satoyama, geomorfología, ciencia de la conservación del medio ambiente global, ingeniería agro ambiental, medio ambiente de campo de cultivo, práctica de medición, entre otros
5. Ensayo: Ensayo especializado, ensayo básico relacionado con la utilización y manejo de recursos naturales
6. Estudio: Evaluación del agro biodiversidad basada en la diversidad de los animales dentro del suelo
7. Seminario: Seminario sobre las diferentes materias, intercambio de opinión con estudiantes de maestría de otras universidades
8. Exposición: Se prevé una exposición intermedia y final. Se realizará con la participación de expertos internos y externos

Resultados:

1. Aprender una metodología agropecuaria sustentable aplicable en Latinoamérica
2. Aprender conocimientos sistemáticos relacionados con el manejo de suelo y la preservación de la biodiversidad
3. Aprender sobre la metodología de estudio rural participativo (PRA)
1. 4- Mejorar la capacidad para formular e implementar proyectos a través del aprendizaje del Manejo del Ciclo del Proyecto (PCM)

CUPO MÁXIMO: 1 - 2 (de uno a dos)

PROFESIÓN/REQUISITOS/CONOCIMIENTOS: Es deseable que sea persona que tenga conocimiento o experiencia relacionada con el medio ambiente o la agricultura

NIVEL ACADÉMICO: No se cuestiona

CAPACIDAD DEL JAPONÉS: Es deseable que sea una persona que pueda mantener una conversación cotidiana

INGLÉS U OTROS IDIOMAS : Sería deseable una persona con alta capacidad en el idioma inglés

EDAD/AÑOS DE EXPERIENCIA: No se cuestiona / No se cuestiona

INSTITUCIÓN OFERENTE:**“Institute of Environmental Rehabilitation and Conservation”**

Página Web: <http://www.erecon.jp/>

Contacto: Kumiko Kawabe

E-mail: hq-erecon@nifty.com

CENTRO RESPONSABLE: JICA YOKOHAMA**OBSERVACIÓN:**

Información sobre las organizaciones

1. Institute of Environmental Rehabilitation and Conservation (ERECON): ERECON founded in 2000 is the international non-profit organization (www.erecon.jp) registered in Tokyo Metropolitan Government as well as Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT). This institute has been advancing various international extension programs in the fields of
2. sustainable development in agriculture.
3. 2. Faculty of Regional Environment Science, Tokyo University of Agriculture (TUA): TUA founded in 1891 is one of the oldest universities in agricultural field (www.nodai.ac.jp) and strong in agricultural and agro- environmental education and research.

L-20
Producción de cultivos hortícolas de alta calidad utilizando el cultivo en instalaciones (curso de floricultura y producción de plantines)

FECHA DE LLEGADA A JAPÓN: 10/05/2020
MES DE FINALIZACIÓN: 15/01/2021

BREVES GENERALIDADES

Objetivos:

Aprendizaje de las técnicas de producción de cultivo hortícola de alta calidad acorde a la escala de instalaciones de producción hortícola y la formación de líderes técnicos.

Contenido:

Se realizará una capacitación centrada en el aprendizaje de las técnicas de producción. Por otra parte, comprenderá las técnicas de producción de plantines dentro de un sistema cerrado de producción de plantas (fábrica de plantas). Se realizarán charlas y prácticas relacionadas con la técnica de producción de plantines en bandejas (calidad de semillas, selección de recipiente para siembra, tierra para siembra, siembra, manejo de plantines, método de mejoramiento de la germinación, riego, fertilización, despacho), técnica de producción de plantines para jardín de flores (selección de la variedad, manejo de fertilización, control de plagas y enfermedades, control de crecimiento, ajuste de despacho, calidad de flor en masetas), uso de agroquímicos, mantenimiento de la calidad, comercialización. Se realizará visita a mercados y zonas de producción de acuerdo a la necesidad.

Resultados:

Podrá aprender una serie de técnicas de producción moderna tales como las técnicas de producción de plantines en bandeja, técnicas de producción de plantines en maseta, técnica de producción de flores en maseta relacionada a la floricultura dentro del sistema de uso y producción de plantines en bandeja de alto nivel adjunto a la institución. Por otra parte, se realizará la capacitación de técnicas de producción en la instalación de entidad cooperante fuera de la institución (productor de Cyclamen), que permitirá comprender en una forma amplia la situación actual de la producción, comercialización, venta minorista de la producción florícola del Japón.

CUPO MÁXIMO: 2 (dos)

PROFESIÓN/REQUISITOS/CONOCIMIENTOS: Sería deseable que haya recibido una educación especializada de alto nivel en relación a la agricultura. O ser una persona con voluntad de convertirse en sucesor de la agricultura. Sería deseable que sea una persona en espera de graduarse de una universidad relacionada a la agricultura, o personas vinculadas a la agricultura u horticultura

NIVEL ACADÉMICO: Egresado de la universidad o su equivalente

CAPACIDAD DEL JAPONÉS: Más de nivel 3 en el examen de dominio del idioma japonés

INGLÉS U OTROS IDIOMAS : ---

EDAD/AÑOS DE EXPERIENCIA: No se cuestiona / No se cuestiona

INSTITUCIÓN OFERENTE:

"National University Corporation Chiba University"

Página Web: <http://www.fc.chiba-u.jp/>

Contacto: Hitoshi Watanabe
E-mail: hwatanabe@faculty.chiba-u.jp

CENTRO RESPONSABLE: JICA YOKOHAMA

L-21

Técnica de construcción de paisajismo tradicionales del Japón

FECHA DE LLEGADA A JAPÓN: consultar la fecha para el primer semestre
FINALIZACIÓN: 01/12/2020; se puede ajustar a la expectativa del postulante, dentro del
rango de 3 a 6 meses

BREVES GENERALIDADES

Objetivos:

Aprender los aspectos básicos de la plantación tradicional del Japón, técnicas de fiscalización y supervisión que podrán ser aplicados en la plantación, fiscalización y supervisión de diferentes espacios, empezando con el jardín japonés que han sido montado en diferentes países.

Contenido:

1. Charla: a. Composición de un jardín japonés. b. Elementos de un jardín japonés (plantas, material orgánico). c. Manipulación de los elementos de un jardín japonés, d. Técnicas de aplicación a espacios urbanos
2. Práctica: Método de manejo de plantas (poda), técnica de fabricación de cercos de bambú, método de manejo de suelo y análisis
3. Visita: Jardín japonés dentro del distrito de Tokio, Kioto, interior (prefectura de Kagawa, Kagoshima, Shimane)

Resultados:

1. Aprendizaje de los componentes que se utilizan en los principales jardines japoneses (plantas, material inorgánico)
2. Significado del manejo de plantas y métodos
3. Aprendizaje de las técnicas de jardinería básica (cerco de bambú, entre otros)

CUPO MÁXIMO: 1 (uno)

PROFESIÓN/REQUISITOS/CONOCIMIENTOS: Personas que estén vinculados a investigación y educación de los planes de paisajismo, horticultura, agricultura, urbanismo

NIVEL ACADÉMICO: Ninguna en especial

CAPACIDAD DEL JAPONÉS: No se cuestiona

INGLÉS U OTROS IDIOMAS : La capacitación puede ser realizada en inglés. Es necesario una capacidad del inglés a nivel de conversación cotidiana

EDAD/AÑOS DE EXPERIENCIA: Ninguna en especial / No se cuestiona

INSTITUCIÓN OFERENTE:

"Tokyo University of Agriculture Educational Cooperation"

Página Web: <http://www.nodai.ac.jp/>

Contacto: Centro de Cooperación Internacional (Goto)

E-mail: ng206502@nodai.ac.jp

CENTRO RESPONSABLE: JICA YOKOHAMA

L-22

Diagnóstico y control de zoonosis y epizoonosis parasitarias

FECHA DE LLEGADA A JAPÓN: 10/05/2020
MES DE FINALIZACIÓN: 20/02/2021

BREVES GENERALIDADES

Objetivos:

El becario adquirirá los conocimientos, técnicas y forma de pensar sobre el diagnóstico, tratamiento y prevención de las enfermedades parasitarias infecciosas externas e internas de ganado y pescado, que son importantes para la salud veterinaria y salud pública. Aprenderá la forma de elaborar y distribuir material informativo relacionado con la prevención de las enfermedades infecciosas.

Contenido:

- 1) Charla: Parasitosis común entre las personas y animales, método de diagnóstico de parasitosis en ganado y peces, método de diagnóstico de inmunidad a la parasitosis, concepto de la vacuna y antibiótico, reglas básicas de su uso, método de identificación y detección de agentes patológicos como protozoarios, helmintos, atropodos de interés sanitario, uso de productos farmacéuticos y principios veterinarios, control de la parasitosis mediante la utilización del GIS (Sistema de Información Geográfica).
- 2) Práctica
 1. Examen de huevo y parásito en heces (técnica simple de flotación, técnica de sedimentación, método de análisis cuantitativo).
 2. Cultivo de larvas (cultivo en botella, cultivo en papel filtro, cultivo en placa de azulejos), identificación de la especie por la forma de larvas de nematodos gastrointestinales infecciosa.
 3. Observación e identificación de parásitos en peces.
 4. Elaboración de espécimen de fluke y su observación: Flastiola hepática, duela pequeña del hígado, paramphistomos, Eurytrema pancreaticum, Schistosoma japonicum, entre otros.
 5. Observación del desarrollo de flukes dentro de los huéspedes intermedios, las conchas: miracidios, esporosistos, redia, cercaria, entre otros.
 6. Elaboración de espécimen de tenia y observación: Moniezia benedeni, Moniezia expansa, Echinococcus granulosus, Echinococcus multilocularis, entre otros.
 7. Observación de ácaros y elaboración de espécimen: Garrapata, sarna, acaro de la rata, entre otros.
 8. Observación de insectos: Pulgas, piojos, piojos de aves, mosquitos, entre otros.
 9. Método de diagnóstico de la microfilaria en la sangre.
 10. Método de diagnóstico de la parasitosis a través de tecnología biomolecular (PCR, PCR de tiempo real, LAMP, entre otros).
 11. Método de diagnóstico de la parasitosis a través de la hemoaglutinación y inhibición de la hemoaglutinación.
 12. Observación de la respuesta inmune del huésped ante la infección de parásitos.
- 3) Visita: Centro de salud ganadera, consultorio ganadero, laboratorio de sanidad de la carne, estación experimental de pesca, centros de investigación de las universidades, entre otros.
- 4) Congresos, seminarios: Participación en congresos nacionales, seminarios de los laboratorios.
- 5) Exposición: Interno de la institución o congreso nacional, informe de capacitación en el último día.

Resultados:

1. Acumulación de conocimientos relacionados con la salud veterinaria y salud pública, además del aprendizaje de las técnicas de diagnóstico y prevención de la parasitosis.

2. Establecimiento de una red de informaciones entre los países para el control de agentes patológicos transmitidos por alimentos o parásitos acuáticos.
3. Aprendizaje de las técnicas para el desarrollo de la ganadería y la acuicultura en la sociedad Nikkei y comunidad local. Una mayor comprensión de la cultura, sociedad y rol internacional del Japón.

CUPO MÁXIMO: 1 (tuno)

PROFESIÓN/REQUISITOS/CONOCIMIENTOS: Personas que tengan conocimiento básico sobre biología, personal de salud o personas vinculados con la salud pública, personas que tengan habilitación como técnicos de análisis clínico o farmacéutico, entre otros

NIVEL ACADÉMICO: No se cuestiona

CAPACIDAD DEL JAPONÉS: No se cuestiona. Desde su llegada en el Japón, estudiará el idioma japonés

INGLÉS U OTROS IDIOMAS : No se cuestiona

EDAD/AÑOS DE EXPERIENCIA: No se cuestiona / No se cuestiona

INSTITUCIÓN OFERENTE:
"Azabu University"

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

Contacto: Ooi Hong Kean

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

CENTRO RESPONSABLE: JICA YOKOHAMA

OBSERVACIÓN: En cuanto a la fecha y periodo de recepción del becario, podrá ser consultada

L-23

Diseño y tecnología tradicional del Japón

FECHA DE LLEGADA A JAPÓN: 10/5/2020

MES DE FINALIZACIÓN: 11/2020

BREVES GENERALIDADES

Objetivos:

El becario comprende la artesanía tradicional y diseño moderno del Japón, y con el aprendizaje de las peculiaridades del diseño del Japón, mejora la identidad como Nikkei, pudiendo ser capaz de diseñar productos y paquetes que incorporan el diseño del Japón. Además, contribuir a la difusión de la cultura japonesa, mediante la presentación del diseño del Japón en la sociedad Nikkei y toda la sociedad latinoamericana.

Contenido:

1. Comprensión de la cultura tradicional y técnica artística tradicional del Japón
Aumentar la comprensión sobre la cultura tradicional del Japón participando en las clases especializadas de diseño, junto con la visita a los diversos patrimonios culturales, los diversos talleres de artesanía tradicional que se encuentra dentro de la ciudad de Kioto, y encuentro con los maestros de la artesanía tradicional como artesano de bambú, artesano de moldes de papel, entre otros.
1. Colecta y comprensión de las informaciones sobre diseños modernos recientes.
2. Aprender sobre la situación del diseño reciente del Japón moderno, los resultados, la forma de pensar del diseño, a través de la participación en proyectos de desarrollo de productos de las empresas dentro y fuera de la ciudad, exposiciones nacionales, charlas, entre otros.
3. Capacitación a través de las actividades prácticas de diseño (programa de práctica)
Se realizará una capacitación a través del aprendizaje basado en proyectos. Concretamente, se realizarán capacitaciones sobre formulación de conceptos de diseño, marketing y diseño, método de desarrollo desde diseño básico hasta el diseño de implementación, método de fabricación y diseño, técnica de expresión de diseño mediante el uso de 3D, técnicas de presentación y comunicación, método de colaboración en el trabajo de diseño, a través de ejercicios dentro de las clases de maestría, participación en proyectos del laboratorio.
4. Intercambio con alumnos de maestría.
A través del intercambio con estudiantes de diseño, mejorar la comprensión sobre las peculiaridades y tendencias de ideas de diseño del Japón, comprendiendo los enfoques de diseño de personas que sostendrán el futuro diseño.

Resultados:

El área de diseño, cuenta con una amplia gama de intereses personales, haciendo que el objeto del estudio sea diversificado. Por lo tanto, se elaborará un programa de capacitación acorde a cada becario, y se estudiará sobre las áreas especiales del becario tales como tejidos, tenido, cerámica, platos de laca, artículos de madera, entre otros. Por otra parte, a través de la pasantía en oficinas de diseño, entre otros, aprender las técnicas para diseñar productos o comunicación visual de hoy en día.

CUPO MÁXIMO: 3 (tres)

PROFESIÓN/REQUISITOS/CONOCIMIENTOS: Diseñador de paquetes, diseñador gráfico de la rama de desarrollo de productos

NIVEL ACADÉMICO: Egresado universitario o su equivalente

CAPACIDAD DEL JAPONÉS: Persona que tenga nivel 3 en el examen de dominio del idioma japonés o una capacidad equivalente (importante)

INGLÉS U OTROS IDIOMAS : No hay posibilidad que se designe intérprete

EDAD/AÑOS DE EXPERIENCIA: Tener la edad entre 25 a 40 a la fecha de 1 de abril de 2020/ Más de 3 años de experiencia laboral en el área de diseño

INSTITUCIÓN OFERENTE:

“Kyoto Institute of Technology”

Página Web: <https://www.kit.ac.jp/>

Contacto: Akiko Utagawa

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

CENTRO RESPONSABLE: JICA KANSAI

OBSERVACIÓN: Material didáctico: japonés o inglés. Para cada uno de los becarios se designará un estudiantes de maestría como tutor, para poder realizar un soporte ameno, desde la capacitación interna como externa de la institución, así como en su vida cotidiana.

L-24
**Capacitación a largo plazo sobre la administración de
Huertas Turísticas de Frutas, y técnicas de cultivo y
cosecha de frutas**

FECHA DE LLEGADA A JAPÓN: 10/05/2020
MES DE FINALIZACIÓN: 14/11/2020

BREVES GENERALIDADES

Objetivos:

1. Aprender las técnicas de punta relacionadas al cultivo y cosecha de frutas (frutilla, ciruela, arándano, durazno, uva, entre otros)
2. Adquirir los conocimientos sobre técnicas de procesamiento, desarrollo de productos, marketing
3. Aprender las técnicas de gestión de una finca productora de fruta con turismo

Contenido:

Aprender las técnicas a través de la acumulación de práctica, realizando los trabajos de la finca con turismo Hirata. (se realizará la capacitación desde la polinización en época de floración hasta la cosecha que es la parte más importante).

Resultados:

1. Mejoramiento de las técnicas relacionadas al cultivo y cosecha de la fruta
2. Desarrollo de los procesados en productos, desarrollo de canales de venta, éxito de la gestión de finca con turismo

CUPO MÁXIMO: 1 (uno)

PROFESIÓN/REQUISITOS/CONOCIMIENTOS: Tener una capacidad de idioma que permita recibir la capacitación en japonés

NIVEL ACADÉMICO: Egresado universitario o su equivalente

CAPACIDAD DEL JAPONÉS: Superior a N3 (superior a una conversación cotidiana)

INGLÉS U OTROS IDIOMAS : ---

EDAD/AÑOS DE EXPERIENCIA: 21-50 / No se cuestiona

INSTITUCIÓN OFERENTE:

"Hiroshima International Center"

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

Contacto: Mioko Nagashima

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

CENTRO RESPONSABLE: JICA CHUGOKU

L-25

Revitalización de la comunidad a través del desarrollo de productos peculiares de zona aprovechando la producción tradicional de la comunidad

FECHA DE LLEGADA A JAPÓN: 10/05/2020

MES DE FINALIZACIÓN: 21/11/2020

BREVES GENERALIDADES

Objetivos:

1. Adquirir la capacidad para redescubrir y aprovechar los recursos de la comunidad en la sociedad nikkei, luego de su retorno, aprendiendo los emprendimientos como la producción, venta, marketing de los productos peculiares, que aprovecha un producto peculiar de Omichi (lienzo) a través de la práctica en el "Taller de Lienzo Omichi"
2. Adquirir conocimiento sobre las formas para la revitalización de la comunidad, importancia de la vinculación activa de la población en la solución de los problemas de la comunidad, a través del intercambio con las personas del "Taller de Lienzo Omichi" y personas que encaran la revitalización de Omichi

Contenido:

1. Charla: Emprendimiento para el desarrollo de productos peculiares de la comunidad y la revitalización del mismo a través del "Taller de Lienzo Onomichi".
2. Práctica, OJT: Elaboración de productos peculiares de la zona, venta, marketing, entre otros
3. Visita: Instalaciones y actividades de otras organizaciones vinculadas
4. Ejercicio y exposición: Recopilación del resultado de capacitación, presentación

Resultados:

1. El becario comprende los problemas de la comunidad rural del Japón (reducción de la población, pérdida de identidad, aprovechamiento de los recursos comunitarios, entre otros)
2. El becario, adquiere el conocimiento para la solución de los problemas de la comunidad, revitalización de la comunidad a través del redescubrimiento y uso de los recursos locales, desarrollo de productos peculiares de la comunidad, mediante el ejemplo del "Taller de Lienzo Onomichi"
3. Se ordenan las técnicas y métodos aplicables en el país de los becarios, y se elaboran planes de acción concreta

CUPO MÁXIMO: 1 (uno)

PROFESIÓN/REQUISITOS/CONOCIMIENTOS: Tener interés en el desarrollo de productos peculiares de la zona en el área de artesanía, diseño, entre otros. Si tiene experiencia, se podría esperar un resultado mayor de la capacitación

NIVEL ACADÉMICO: Egresado universitario o su equivalente

CAPACIDAD DEL JAPONÉS: Superior a N3 (superior al nivel de conversación cotidiana)

EDAD/AÑOS DE EXPERIENCIA: 21-50 / No se cuestiona

INSTITUCIÓN OFERENTE:

"Hiroshima International Center"

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

Contacto: Mioko Nagashima

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

CENTRO RESPONSABLE: JICA CHUGOKU

L-26

Manejo de producción, reproducción y salud eficiente y efectivo para la producción ganadera de alta calidad como ganado de carne, entre otros

FECHA DE LLEGADA A JAPÓN: 10/05/2020

MES DE FINALIZACIÓN: 26/02/2021

BREVES GENERALIDADES

Objetivos:

Aprender los conocimientos ganaderos y veterinarios modernos, junto con la capacidad de identificar y analizar los diferentes problemas para llevar a cabo en forma fluida la gestión de la reproducción que deberá ser en forma paralela a la producción, en base a la práctica en el sitio de producción de productos ganaderos de alta calidad, de manera a fijar un cimiento para introducir y desarrollar un nuevo sistema integral eficiente que contemple la prevención de enfermedades, manejo de reproducción y de saneamiento.

Contenido:

1. Charla y práctica sobre la nutrición, fisiología, sanidad moderna
2. Método de categorización de la carne
3. Cultivo de tejidos y análisis de la expresión genética relacionada a la producción
4. Participación en la práctica para la formación de veterinario clínico
5. Visita a instalaciones de producción de carne bovina

Resultados:

1. Adquirir conocimientos sobre la veterinaria, mejoramiento de la eficiencia productiva, reproducción, tales como la nutrición, fisiología, saneamiento moderno que son exigidos en la producción de productos ganaderos de alta calidad
2. Aprender el método de categorización de la carne bovina domestica
3. Adquirir la capacidad de pensar en una producción ganadera que considera hasta el nivel molecular y celular, sobre tejidos y genes relacionados con la producción
4. Aprendizaje de los puntos a ser mejorados mediante la visita a instalaciones de producción de carne bovina

CUPO MÁXIMO: 1 (uno)

PROFESIÓN/REQUISITOS/CONOCIMIENTOS:

- Tener conocimiento básico sobre los animales
- Aunque no sea veterinario, que sea descendientes de fincas ganaderas o personas vinculadas a la ganadería o personas que se quieran dedicar a la ganadería
- Capacidad de adaptación y de armonización para poder trabajar con muchas personas en forma conjunta dentro de una cultura diferente
- Que tenga mucho interés y le guste estudiar

NIVEL ACADÉMICO: Egresado Universitario o equivalente

CAPACIDAD DEL JAPONÉS: Es deseable un nivel N4 (si puede comunicarse en ingles no habrá problemas)

INGLÉS U OTROS IDIOMAS : ---

EDAD/AÑOS DE EXPERIENCIA: 21-50 / No se cuestiona

INSTITUCIÓN OFERENTE:

"Yamaguchi University"

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

Contacto: Emi Abe
E-mail: sh031@yamaguchi- u.ac.jp

CENTRO RESPONSABLE: JICA CHUGOKU

L-27

Medicina veterinaria (animales grandes) y la medicina regenerativa

FECHA DE LLEGADA A JAPÓN: 10/05/2020
MES DE FINALIZACIÓN: 13/11/2020

BREVES GENERALIDADES

Objetivos:

Aprender los conocimientos y técnicas necesarias para la salud y producción ganadera.

Contenido:

1. Charla:
 - a. Técnicas especiales, bienestar y filosofía, automotivación, conservación del registro de tratamiento, salud y seguridad,
 - b. Manejo clínico y comunicación,
 - c. Analgésico y Anestésico,
 - d. Asistencia de emergencia,
 - e. Diagnóstico por imagen,
 - f. Medicina interna,
 - g. Cirugía general,
 - h. Diagnóstico de cojera y medicina deportiva,
 - i. Principio de la transferencia de embriones, embrión fertilizado internamente,
 - j. Generalidades de la transferencia,
 - k. Método de procesamiento del embrión fertilizado internamente, método de transferencia de embriones,
 - l. Tecnología de punta de procesamiento de embriones fertilizados internamente, tecnología de punta de transferencia de embriones,
 - m. Manejo de rebaños con Tecnología de Comunicación de la Información (ICT),
 - n. Puesta en marcha de una agricultura inteligente,
 - o. Manejo de información centralizada para la información de identificación individual y producción (rendimiento en reproducción, volumen de leche, información sobre enfermedades)
2. Práctica:
 - a. Explicación de términos relacionados con la cría y nutrición de vacas lecheras, método de determinación de la calidad de alimentos, evaluación de datos de examen de leche, ejercicio práctico: preparación de rebaño para el control,
 - b. Bienestar animal y confort de la vaca, interpretación de los datos de examen de leche y aprovechamiento,
 - c. Diagnóstico de alimentación y diseño de alimentos (CNCPS), Evaluación y aprovechamiento de BCS, RFS, práctica de campo de diagnóstico del rebaño, diagnóstico de alimentación y diseño de alimentos (CNCP/AMTS), d. Principio y aprovechamiento del diagnóstico del rebaño y prueba perfil metabólico, diagnóstico de prueba de perfil metabólico, característica y diferenciación de pastos, enfermedades de las vacas lecheras y la lechería,
 - e. Explicación del resultado del diagnóstico del rebaño, preguntas y respuestas generales, explicación del resultado a la finca y una orientación real, jornada de exposición de casos
3. Visitas: Centro tecnológico pecuario integral de la prefectura de Yamaguchi, puesto de salud ganadera, instalaciones de procesamiento de la carne, safari land, zoológico Tokuyama, Cooperativa mutual agrícola de la prefectura de Yamaguchi, instalaciones de club hípico, instalaciones de lechería
4. Congreso y seminarios: Participación en congreso de veterinarios del Japón, congreso científico del caballo del Japón, congreso de la medicina veterinaria de Shikoku
5. Exposición: Interno de la institución, último día de la capacitación

Resultados:

1. Aprende los conocimientos y técnicas consideradas necesarios para los veterinarios de animales industriales (caballos y vacas)
2. Mejora los conocimientos y técnicas que contribuyen a la producción ganadera y tratamiento de salud del día de mañana
3. Adquirir la capacidad de crear por su propio medio, mediante el aprendizaje de técnicas de investigación de punta
4. Contribuir con el mejoramiento del posicionamiento de los Nikkei en Latinoamérica

CUPO MÁXIMO: 1 (uno)

PROFESIÓN/REQUISITOS/CONOCIMIENTOS: Licencia veterinaria en el país. Sería deseable que sea una persona que tenga interés en la veterinaria clínica de grandes animales (caballo, vacas) en Japón

NIVEL ACADÉMICO: Egresado Universitario o equivalente

CAPACIDAD DEL JAPONÉS: Más de N3 (nivel superior a una conversación cotidiana)

INGLÉS U OTROS IDIOMAS : ---

RANGO DE EDAD/AÑOS DE EXPERIENCIA: 21-50 / No se cuestiona

INSTITUCIÓN OFERENTE:

"Yamaguchi University"

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

Contacto: Emi Abe

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

CENTRO RESPONSABLE: JICA CHUGOKU

L-28

Técnica de diagnóstico y prevención de enfermedades infecciosas de animales y personas

FECHA DE LLEGADA A JAPÓN: 10/05/2020

MES DE FINALIZACIÓN: 26/02/2021

BREVES GENERALIDADES

Objetivos:

Aprender las técnicas de manipulación de microorganismos para controlar las enfermedades infecciosas de los animales y personas, técnicas de diagnóstico de enfermedades infecciosas. Además, adquirir conocimientos sobre bioseguridad y seguridad biológica.

Contenido:

Aprender las técnicas para el diagnóstico de enfermedades infecciosas.

1. Bioseguridad y seguridad biológica
2. Desinfección y esterilización
3. Observación de la morfología del virus
4. Observación del huevo de ave en desarrollo, inoculación del virus
5. Hemoaglutinación (HA), Inhibición de la Hemoaglutinación (HI)
6. Cultivo de células primarias cultivadas (origen de huevo de aves)
7. Cultivo y mantenimiento de células estabilizadas (células flotantes y células adheridas)
8. Pasaje celular
9. Aislamiento del virus
10. Observación del efecto citopático.
11. Observación del cuerpo de inclusión
12. Método cuantitativo del virus (TCID50)
13. Reacción de precipitación en gel
14. Determinación por reacción de precipitación en gel, ensayo de neutralización
15. Detección e identificación de antígeno viral por inmunohistoquímica
16. Extracción de ácido nucleico del virus
17. Detección de genes del virus
18. Manipulación de bacterias y tinción

Resultados:

Aprender las técnicas de manipulación de agentes patógenos y su técnica de diagnóstico.

CUPO MÁXIMO: 2 (dos)

PROFESIÓN/REQUISITOS/CONOCIMIENTOS: Sería deseable una persona que tenga experiencia en la investigación y trabajo en el área de virus

NIVEL ACADÉMICO: Egresado universitario o su equivalente

CAPACIDAD DEL JAPONÉS: Sería deseable un nivel N4 (si puede comunicarse en inglés no hay problema)

INGLÉS U OTROS IDIOMAS : ---

RANGO DE EDAD/AÑOS DE EXPERIENCIA: 21-50 / no se considera

INSTITUCIÓN OFERENTE:

"Yamaguchi University"

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

Contacto: Emi Abe

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

CENTRO RESPONSABLE: JICA CHUGOKU

L-29

Aprendizaje de habilidades de estrategia de negocios en la sociedad japonesa

FECHA DE LLEGADA A JAPÓN: 10/05/2020

MES DE FINALIZACIÓN: 28/11/2020

BREVES GENERALIDADES

Objetivos:

Aprender la capacidad de negocios, tales como el manejo de recursos humanos, administración empresarial en las empresas japonesas, a través de la capacitación en organismos de apoyo empresarial de la prefectura de Shimane, entre otros.

Contenido:

Pasantía dentro de las empresas de la prefectura de Shimane, entre otros.

Resultados:

Podrá aprovechar en las actividades o gestión empresarial del país, mediante el aprendizaje de la capacidad empresarial en el sitio de acción, tales como la gestión empresarial, estrategia administrativa, entre otros de las empresas del Japón.

CUPO MÁXIMO: 1(unos)

PROFESIÓN/REQUISITOS/CONOCIMIENTOS:

1. Conocimiento básico en el área de negocios
2. Más de 1 año de experiencia en empresas
3. Persona que pueda cursar la capacitación en el idioma japonés

NIVEL ACADÉMICO: Egresado universitario o su equivalente

CAPACIDAD DEL JAPONÉS: Persona que pueda cursar la capacitación en el idioma japonés (nivel superior a una conversación diaria intermedia)

INGLÉS U OTROS IDIOMAS : ---

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

INSTITUCIÓN OFERENTE:

"Shimane Prefectural Government"

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

Contacto: Keisuke Bito

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

CENTRO RESPONSABLE: JICA CHUGOKU

L-30 Floricultura

FECHA DE LLEGADA A JAPÓN: 10/05/2020

MES DE FINALIZACIÓN: 21/08/2021

BREVES GENERALIDADES

Objetivos:

El becario aprende una tecnología de alto nivel relacionado con la floricultura en general, de manera a convertirse en recursos que contribuirá al desarrollo de la floricultura en Argentina.

Contenido:

【Centro tecnológico agrícola】

1. Charla: Técnica de la floricultura, método de desarrollo genético, técnica de conservación de la frescura
2. Práctica: Cultivo de flores, desarrollo genético, conservación de la frescura

【Universidad agrícola】

1. Charla: Técnica de cultivo de flores, administración agraria
2. Práctica: Cultivo de flores
3. Visita: Finca de avanzada dentro y fuera de la prefectura, mercado de flores dentro y fuera de la prefectura

【Comisión de desarrollo del Blue Star de Geisei】

1. Práctica: Cultivo de flores, mejoramiento genético, despacho
2. Charla: Administración de la finca

Resultados:

1. Aprender las técnicas de cultivo de flores de alta calidad
2. Aprender las técnicas de mejoramiento genético de la floricultura
3. Aprender las técnicas de mantenimiento de la frescura
4. Aprender el método de administración de finca

CUPO MÁXIMO: 3 (tres)

PROFESIÓN/REQUISITOS/CONOCIMIENTOS: Ser floricultor o una persona que luego de la capacitación se convertirá en floricultor

NIVEL ACADÉMICO: No se cuestiona

CAPACIDAD DEL JAPONÉS: Nivel superior a N4 del examen de dominio de idioma japonés, o 3er nivel del examen anterior (de lo contrario, será posible con un nivel de inglés para conversación cotidiana)

INGLÉS U OTROS IDIOMAS : ---

EDAD/AÑOS DE EXPERIENCIA: No se cuestiona / No se cuestiona

INSTITUCIÓN OFERENTE:

“Kochi Prefectural Government”

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

Contacto: Keiko Oh

E-mail: keiko_oh@ken3.pref.kochi.lg.jp

CENTRO RESPONSABLE: JICA SHIKOKU

OBSERVACIÓN: Hospedaje: Hospedaje del Centro de Tecnología Agrícola (durante el periodo de capacitación en el Centro de Tecnología Agrícola) Domicilio del funcionario de la prefectura de Kochi (durante el periodo de capacitación en la Universidad Agrícola). Domicilio del miembro de la comisión de desarrollo de Blue Star de Geisei (durante el periodo de capacitación en la comisión de desarrollo de Blue Star de Geisei)

L-31

Ortodoncia

FECHA DE LLEGADA A JAPÓN: 10/05/2020

FECHA DE FINALIZACIÓN: 09/03/2021

BREVES GENERALIDADES

Objetivos:

Aprendizaje de técnicas de alto nivel relacionado con la ortodoncia, y adquirir la capacidad de aprender conocimientos de punta.

Contenido:

Participación en las prácticas de tyodont relacionado con la técnica de Arco de Canto, seminario auspiciado por la clase, jornada de lectura de tesis, así como en congresos relacionados. Además, se participará en la investigación que se lleva a cabo en la clase (aclaración de la patología y desarrollo de método de tratamiento de la osteoartritis de la articulación temporomandibular, técnica de edición de genes, inmunología ósea), de manera a realizar una orientación de la investigación para que se pueda obtener títulos de grado en el país luego del retorno. A propósito, el encargado del presente proyecto, es un orientador médico y médico certificado de la sociedad de Ortodoncia del Japón, médico especialista, médico orientador de la sociedad de articulación temporomandibular, y posee la habilitación de odontólogo orientador para el entrenamiento clínico del Ministerio de Salud y Trabajo (Habilitación para orientar odontólogos extranjeros).

Resultados:

- Aprendizaje de las técnicas de ortodoncia de punta (ortodoncia lingual, ortodoncia con implantes, ortodoncia quirúrgica).
- Mejoramiento de las técnicas de diagnóstico utilizando imágenes de resonancia magnética o tomografía computarizada del área maxilofacial.
- Aprendizaje de las técnicas de tratamiento para pacientes con osteoartritis de la articulación temporomandibular.

CUPO MÁXIMO: 2 (dos)

PROFESIÓN/REQUISITOS/CONOCIMIENTOS: Habilitación como odontólogo en el país

CAPACIDAD DEL JAPONÉS: Que sea capaz de comunicarse hasta un cierto nivel en japonés o en inglés

INGLÉS U OTROS IDIOMAS: Que sea capaz de comunicarse hasta un cierto nivel en japonés o en inglés

RANGO DE EDAD/AÑOS DE EXPERIENCIA: No se cuestiona / Sería deseable que tenga una experiencia clínica superior a 3 años. Si la experiencia es menor a 3 años, la capacitación clínica es imposible debido a la legislación del Japón

INSTITUCIÓN OFERENTE:

"Tokushima University"

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

Contacto: Eiji Tanaka

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

CENTRO RESPONSABLE: JICA SHIKOKU

L-32

Prostodoncia

FECHA DE LLEGADA A JAPÓN: 10/05/2020

FECHA DE FINALIZACIÓN: 09/03/2021

BREVES GENERALIDADES

Objetivos:

Aprendizaje de técnicas de punta y adquirir la capacidad de aprender los conocimientos modernos relacionados con la prostodoncia.

Contenido:

Participación en seminarios, jornadas de lectura de tesis, estudio de casos clínicos, práctica relacionada con la preparación de dientes utilizando maniquís, se tiene previsto la participación en congresos relacionados. Por otra parte, se hará participar en las investigaciones que se está llevando a cabo en la clase (clarificación de bruxismo del sueño, regeneración de tejidos, clarificación de alergia al metal, mecanismo de aparición de dolores oro faciales), para poder realizar la orientación de la investigación que permita avanzar a la maestría. A propósito, el encargado de recepción es el medico orientador de la sociedad de prostodoncia del Japón, sociedad de la articulación temporomandibular del Japón, sociedad de rehabilitación oral del Japón.

Resultados:

1. Aprendizaje de las técnicas de prostodoncia actualizada (dentadura parcial pegada, implante dental, coronas CAD/CAM, entre otros)
2. Mejoramiento de las técnicas de diagnóstico del estado de engrane de los dientes superiores e inferiores
3. Aprendizaje de las técnicas de tratamiento contra el dolor oro facial
4. Aprendizaje de las técnicas de tratamiento de alergia al metal

CUPO MÁXIMO: 2 (dos)

PROFESIÓN/REQUISITOS/CONOCIMIENTOS: Habilitación como odontólogo en el país

CAPACIDAD DEL JAPONÉS: Que sea capaz de comunicarse hasta un cierto nivel en japonés o en inglés

INGLÉS U OTROS IDIOMAS: Que sea capaz de comunicarse hasta un cierto nivel en japonés o en inglés

RANGO DE EDAD/AÑOS DE EXPERIENCIA: No se cuestiona / Es deseable que tenga una experiencia clínica de más de 3 años. En caso de ser una persona con experiencia menor a 3 años, la capacitación clínica para tratar pacientes es imposible por la legislación del Japón

INSTITUCIÓN OFERENTE:

"Tokushima University"

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

Contacto: Shozo Matsuka

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

CENTRO RESPONSABLE: JICA SHIKOKU

L-33

Diagnóstico endoscópico del cáncer precoz de estómago y su tratamiento

FECHA DE LLEGADA A JAPÓN: 10/05/2020
FECHA DE FINALIZACIÓN: 11/11/2020

BREVES GENERALIDADES

Objetivos:

Conocer la situación del tratamiento médico a través del endoscopio en el Japón, que es uno de los mejores del mundo, y aprender sobre el método de detección y tratamiento precoz del cáncer de estómago utilizando los equipos de última generación.

Contenido:

1. Charla: Participación en el debate de tesis relacionado con el diagnóstico y tratamiento endoscópico más recientes.
2. Visita: Visita y debate del estudio endoscópico en el hospital universitario de Kyushu.
3. Práctica: Práctica de tratamiento endoscópico utilizando órganos extirpados de cerdo.
4. Participación en congreso: Participación en congreso y jornadas de investigación, principalmente de la Congreso de Aparato Digestivo y Endoscópico del Japón y el Congreso de Aparatos Digestivos del Japón.
5. Exposición: Exposición de contenido de capacitación dentro de la facultad de medicina.

Resultados:

1. Ser competente en equipos y conocimientos que son utilizados en los procedimientos endoscópicos del Japón
2. Aprender las técnicas y consejos del tratamiento endoscópico, a través de del aprendizaje simulado de tratamiento endoscópico utilizando el estómago extirpado de cerdo
3. Elaborar un plan de acción concreto en el país para luego del retorno
4. Contribuir al mejoramiento de nivel de tratamiento precoz del cáncer de estómago en el país realizando una capacitación médica continua, celebrando cursos de educación médica a distancia entre el Japón y su propio país a través del internet

CUPO MÁXIMO: 1 (uno)

PROFESIÓN/REQUISITOS/CONOCIMIENTOS: Médico con experiencia clínica de más de 3 años, de los cuales una experiencia de más de 1 año en endoscopia

CAPACIDAD DEL JAPONÉS: No se cuestiona. Se recomienda: conversación cotidiana.

INGLÉS U OTROS IDIOMAS: La capacitación técnica puede ser atendida en inglés

RANGO DE EDAD/AÑOS DE EXPERIENCIA: 21-45 joven / experiencia clínica de más de 3 años

INSTITUCIÓN OFERENTE:

"Kyushu University"

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

Contacto: Tomohiko Moriyama

E-mail: [morimori@intmed2.med.kyushu- u.ac.jp](mailto:morimori@intmed2.med.kyushu-u.ac.jp)

CENTRO RESPONSABLE: JICA KYUSYU

OBSERVACIÓN: En cuanto al hospedaje está prevista las instalaciones para residencia de investigadores extranjeros, entre otros (Maidashi). Para conocer sobre su ubicación e

instalaciones ver su Pagina WEB (http://www.isc.kyushuu.ac.jp/supportcenter/en/housing/international_residents)