

**CAPACITACION PARA LA SOCIEDAD NIKKEI**  
**BECAS INDIVIDUALES DE LARGO PLAZO**  
**AÑO FISCAL JAPONES 2022**

**ÍNDICE**

|            |  |    |
|------------|--|----|
| <b>L1</b>  | Terapia Ocupacional  | 3  |
| <b>L2</b>  | Fisioterapia   | 4  |
| <b>L3</b>  | Administración y Monitoreo de Tierras Agrícolas, Forestales y Recursos Naturales Mediante el Uso de Drones y Tecnología de Teledetección                               | 5  |
| <b>L4</b>  | 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 Teledetección | 6  |
| <b>L5</b>  | Ciencia de los Alimentos y Manejo Nutricional  | 7  |
| <b>L6</b>  | Capacitación sobre Estrategias de Conservación de Suelos para una Agricultura Sostenible   | 8  |
| <b>L7</b>  | Lecciones Particulares Prácticas (música de Koto, Sanxian), Participación en Curso   | 10 |
| <b>L8</b>  | Medicina Nikkei  | 12 |
| <b>L9</b>  | Odontología Nikkei   | 13 |
| <b>L10</b> | Bienestar Social y Salud Pública Nikkei  | 14 |
| <b>L11</b> | Técnica de Construcción de Paisajismo Tradicionales del Japón  | 15 |
| <b>L12</b> | Capacitación sobre la Técnica Tradicional de Cultivo de Arroz del Japón  | 16 |
| <b>L13</b> | Técnica de Diagnóstico y de Prevención de Parasitosis en Ganado y Parasitosis Zoonoticas   | 17 |
| <b>L14</b> | Aprendizaje de Habilidades de Estrategia de Negocios en la Sociedad Japonesa y Fortalecimiento de la Identidad Nikkei  | 19 |
| <b>L15</b> | Capacitación a Largo Plazo sobre la Administración de Huertas Turísticas de Frutas, y Técnicas de Cultivo y Cosecha de Frutas  | 20 |
| <b>L16</b> | Revitalización de la Comunidad a través del Desarrollo de Productos Peculiares de Zona aprovechando la Producción Tradicional de la Comunidad                          | 21 |
| <b>L17</b> | Producción, Cría y Gestión Sanitaria Eficiente y Eficaz al Estilo Japonés para la Producción de Carne Bovina de Alta Calidad.  | 22 |
| <b>L18</b> | Prostodoncia   | 23 |
| <b>L19</b> | Ortodoncia   | 24 |
| <b>L20</b> | Estudio e Investigación de Biocompuestos que Busque la Conservación del Medio Ambiente Natural   | 25 |
| <b>L21</b> | Formación de Empresarios en la Industria de Ecoturismo   | 27 |

|            |  |    |
|------------|--|----|
| <b>L22</b> | Diagnóstico Endoscópico del Cáncer Precoz de Estómago y su Tratamiento | 29 |
| <b>L23</b> | Gestión Comunitaria Sustentable aprovechando la Red Uchina             | 30 |

# L1

## Terapia Ocupacional

FECHA DE LLEGADA A JAPÓN: 08/05/2022

FECHA DE FINALIZACIÓN: 07/02/2023

### 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 (uno)

**PROFESIÓN/REQUISITOS/CONOCIMIENTOS:** Personas con habilitación para la terapia ocupacional.

**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 :** -

**RANGO DE EDAD/AÑOS DE EXPERIENCIA:** No se cuestiona / 2 años

**INSTITUCIÓN OFERENTE:**

**“Sapporo Medical University”**

**Página Web:** <https://web.sapmed.ac.jp/>

**Contacto:** MATSUYAMA Kiyoji (Mr)

**E-mail:** matsuk@sapmed.ac.jp

**CENTRO RESPONSABLE:** JICA SAPPORO

## L2

### Fisioterapia

FECHA DE LLEGADA A JAPÓN: 08/05/2022

MES DE FINALIZACIÓN: 07/02/2023

#### 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. Fisioterapia para trastorno motriz (incluye lesiones deportivas)
3. Servicio de fisioterapia para las personas de tercera edad en la comunidad (incluyendo el cuidado preventivo).
4. Método de investigación de la fisioterapia.

**CUPO MÁXIMO:** 1 (uno)

**PROFESIÓN/REQUISITOS/CONOCIMIENTOS:** Persona con título de fisioterapeuta de su país

**NIVEL ACADÉMICO:** Licenciado o nivel académico equivalente

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

✂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 flexibilizada.

**INGLÉS U OTROS IDIOMAS :** -

**EDAD/AÑOS DE EXPERIENCIA:** No se cuestiona / 2 años

**INSTITUCIÓN OFERENTE:**

**“Sapporo Medical University”**

Página Web: <https://web.sapmed.ac.jp/>

Contacto: KOZUKA Naoki (Mr)

E-mail: [kozuka@sapmed.ac.jp](mailto:kozuka@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.

## L3

# Administración y Monitoreo de Tierras Agrícolas, Forestales y Recursos Naturales Mediante el Uso de Drones y Tecnología de Teledetección

FECHA DE LLEGADA A JAPÓN: a consultar

MES DE FINALIZACIÓN: 31/08/2022

### BREVES GENERALIDADES

#### Objetivos:

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

#### Contenido:

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.

#### 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:** 4 (CUATRO)

**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:** No se cuestiona

**CAPACIDAD DEL JAPONÉS:** Poder comunicarse en japonés o en inglés

**INGLÉS U OTROS IDIOMAS :** Poder comunicarse en japonés o en inglés

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

**INSTITUCIÓN OFERENTE:**

**“Rakuno Gakuen University”**

**Página Web:** <https://www.rakuno.ac.jp>

**Contacto:** KANEKO Masami(Mr)

**E-mail:** tech@rakuno.ac.jp

**CENTRO RESPONSABLE:** JICA SAPPORO

**OBSERVACION:** Limite de postulación será la misma fecha de los cursos con llegada a Japón del mes de mayo

## L4

# 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 Teledetección

FECHA DE LLEGADA A JAPÓN: se puede consultar

MES DE FINALIZACIÓN: 28/02/2023

### BREVES GENERALIDADES

#### Objetivos:

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

#### Contenido:

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.

#### 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:** 4 (cuatro)

**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:** No se cuestiona

**CAPACIDAD DEL JAPONÉS:** Poder comunicarse en japonés o en inglés

**INGLÉS U OTROS IDIOMAS :** Poder comunicarse en japonés o en inglés

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

**INSTITUCIÓN OFERENTE:**

**“Rakuno Gakuen University”**

**Página Web:** <https://www.rakuno.ac.jp>

**Contacto:** KANEKO Masami(Mr)

**E-mail:** tech@rakuno.ac.jp

**CENTRO RESPONSABLE:** JICA SAPPORO

**OBSERVACION:** Limite de postulación será la misma fecha de los cursos con llegada a Japón del mes de mayo

## L5

### Ciencia de los Alimentos y Manejo Nutricional

FECHA DE LLEGADA A JAPÓN: 08/05/2022

FECHA DE FINALIZACIÓN: 05/03/2023

#### 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 el conocimiento 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.

##### Resultados:

- (1) Convertirse en la base del liderazgo para lograr al final la reducción de los gastos médicos, protección la dignidad humana y mantener la calidad de vida diaria en una sociedad envejecida sin utilizar herramientas especiales.
- (2) Retribuir a la sociedad por medio de la nutrición convirtiéndose en recurso humano útil para la realización de estudios nutricionales en su país y transmitir últimas novedades nutricionales de manera entendible a través de aprendizaje de métodos específicos de manejo nutricional, para la prevención de enfermedades y de la epidemiología nutricional desde el punto de vista nutricional público.
- (3) Aprender sobre la cocina casera japonesa y las cocinas especializadas desde las perspectivas de nutrición, de la ciencia de los alimentos y de la cocina (preparación de comida), y dirigir cursos de cocina, seminarios varios adecuado al grupo etario de la sociedad nikkei, después de regreso a su país. Y, a través de la misma, impulsar actividades de promoción sobre alimentos y salud convirtiéndose en pilar de apoyo de la sociedad nikkei.

**CUPO MÁXIMO:** 2 (dos)

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

**NIVEL ACADÉMICO:** No se cuestiona.

**CAPACIDAD DEL JAPONÉS:** Sería deseable nivel superior a JPLT N2

**INGLÉS U OTROS IDIOMAS :** o en español (hasta cierto punto)

**EDAD/AÑOS DE EXPERIENCIA:** No se cuestiona / 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](mailto:ishii@rakuno.ac.jp)

**CENTRO RESPONSABLE:** JICA SAPPORO

**OBSERVACION:**

## L6

# Capacitación sobre Estrategias de Conservación de Suelos para una Agricultura Sostenible

FECHA DE LLEGADA A JAPÓN: 08/05/2022

FECHA DE FINALIZACIÓN: 16/11/2022

### BREVES GENERALIDADES

#### Objetivos:

El objetivo del curso es la formación de recursos humanos que puedan establecer medidas de conservación de suelos orientadas a una agricultura sostenible adaptada a la región, para el efecto, aprender metodologías diversas para la agricultura sostenible, técnicas de manejo de suelo, de evaluación de la biodiversidad, tecnologías de análisis fisicoquímico del suelo, metodología de estudio rural participativo (PRA), manejo de ciclo del proyecto (PCM).

#### 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:

Con el objetivo de alcanzar desarrollo de agricultura sostenible en América Central y del Sur aprender lo siguiente:

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

**CUPO MÁXIMO:** 2 (dos)

**PROFESIÓN/REQUISITOS/CONOCIMIENTOS:** Es deseable que sea persona con conocimiento o experiencia relacionada al medio ambiente y la agricultura.

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

**INGLÉS U OTROS IDIOMAS:** Si el nivel del inglés es alto, es posible cursar la capacitación, aunque la conversación cotidiana en japonés sea difícil.

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

**INSTITUCIÓN OFERENTE:**

**“Institute of Environmental Rehabilitation and Conservation”**

Página Web: [www.erecon.jp](http://www.erecon.jp)

Contacto: KAWABE Kumiko (Ms.)

E-mail: [hq-erecon@nifty.com](mailto:hq-erecon@nifty.com)

**CENTRO RESPONSABLE:** JICA YOKOHAMA

**OBSERVACION:** Información sobre las organizaciones

1. Institute of Environmental Rehabilitation and Conservation (ERECON): [www.erecon.jp](http://www.erecon.jp)



2. Faculty of Regional Environment Science, Tokyo University of Agriculture (TUA): [www.nodai.ac.jp](http://www.nodai.ac.jp)  
El examen de titulación establecida por la fundación (examen para profesor equivalente), es de aproximadamente 500 mil yenes, pese a que difiere de acuerdo al lugar del examen.

**L7**  
**Lecciones Particulares Prácticas (Música de Koto, Sanxian),**  
**Participación en Curso**

FECHA DE LLEGADA A JAPÓN: 08/05/2022

FECHA DE FINALIZACIÓN: 08/03/2023

**BREVES GENERALIDADES**

**Objetivos:**

- ① Los becarios aprenden las artes tradicionales directamente en el país de origen, Japón, mejoran sus técnicas artísticas aprendiendo de los instructores con abundante experiencia, y aprende las técnicas y formas de expresión de excelencia con alto grado de especialización luego de realizar varias exposiciones.
- ② Aprender los conocimientos especializados, mediante el aprendizaje de la teoría e historia en las clases.
- ③ Además de los ① y ②, realizar los entrenamientos necesarios para obtener la licencia de instrucción (lectura, escritura de melodías, audición de tonos, entre otros).

**Contenido:**

1. Charla: Historia de la música del Japón, historia de la cultura del Japón, historia de la música del Koto, apreciación de la música nacional del Japón (apreciación del arte), interpretación de las letras de la música del koto, entre otros.
2. Capacitación técnica: Música tradicional de koto estilo Ikuta (práctica), música de koto moderno estilo Ikuta (práctica), música tradicional sinxian (práctica).
3. Visita: fábrica de instrumentos musicales japonesas, detrás del telón de las presentaciones.
4. Presentación: Se realizará con público dentro del Hall del central de la fundación 3 veces durante el periodo de capacitación (julio, diciembre, marzo).

**Resultados:**

- ① El becario aprende las técnicas prácticas del arte tradicional músicas de Koto.
- ② Mediante el ①, el becario actúa como intérprete profesional luego de su retorno.
- ③ Adquirir la capacidad de para obtener la licencia de instrucción.
- ④ Si los becarios obtienen la licencia de instrucción con el ③ mencionado, podrá, luego de su retorno, realizar actividades de enseñanza en el Brasil, contribuir con la difusión en la sociedad Nikkei del Brasil, que es el objetivo del proyecto de la Asociación Seiha Hogaku.

**CUPO MÁXIMO:** 1 (uno)

**PROFESIÓN/REQUISITOS/CONOCIMIENTOS:** Tener técnica artística de un nivel que permita ejecutar la canción obligatoria para la clase general establecida por la Asociación Seiha Hogaku (Shin sugomori, melodía de 6to nivel). Debido a que el presente curso tiene por objetivo entrenar hasta un nivel de experto en los 10 meses. Si tiene la capacidad de nivel de egresado de una universidad de música, no se cuestiona la experiencia sobre músicas de Koto.

**CAPACIDAD DEL JAPONÉS:** Como el presente curso otorga mayor peso a las técnicas artísticas, no se cuestiona el nivel del examen aprobado, pero es deseable que pueda realizar una conversación cotidiana, lectura y escritura simple.

**INGLÉS U OTROS IDIOMAS:** Para el momento de la presentación de informes, tales como los informes solicitados en clases, entre otros, se puede hacerlo también en inglés, y no solo en japonés.

**RANGO DE EDAD/AÑOS DE EXPERIENCIA:** No se cuestiona / Más de 3 años. Nivel de técnicas básicas y conocimiento básico de músicas de Koto.

**INSTITUCIÓN OFERENTE:**

**“Seiha hōgaku-kai”**

Página Web: [seihahogaku-kai.or.jp](http://seihahogaku-kai.or.jp)

Contacto: Tomonori OKUDA (Mr)

E-mail: [utanoichiokuda@gmail.com](mailto:utanoichiokuda@gmail.com)

**CENTRO RESPONSABLE: JICA YOKOHAMA**

**OBSERVACION:** En enero de 2022, la Fundación de Bienestar Público la Asociación Seito Hogaku tiene previsto trasladar a la ciudad de Musashi Koganei de la prefectura de Tokio.

El examen de titulación establecida por la fundación (examen para profesor equivalente), es de aproximadamente 500 mil yenes, pese a que difiere de acuerdo al lugar del examen.

## L8

### Medicina Nikkei

FECHA DE LLEGADA A JAPÓN: Puede ser coordinado dentro de segundo semestre

FINALIZACIÓN: Dentro de 6 meses

#### BREVES GENERALIDADES

##### Objetivos:

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

##### Contenido:

1. Clases: basados en casos clínicos.
2. Técnicas de diagnóstico mediante el entrenamiento en el trabajo (OJT)
3. Técnicas de manejo de equipos médicos
4. Observación de intervenciones quirúrgicas.
5. Investigación y evaluación de casos clínicos locales.
6. Participación, presentación en congresos.

##### Resultados:

1. El becario fortalece sus conocimientos sobre medicina de avanzada de cada sector de especialización.
2. El becario adquiere técnicas de manejo de los diversos equipos médicos.
3. El becario adquiere técnicas de diagnóstico de cada sector de especialización.
4. El becario adquiere técnicas de intervención quirúrgica de cada sector de especialización.
5. El becario adquiere conocimientos y técnicas sobre cuidados pos-operatorio.
6. Construcción de red de investigación

**CUPO MÁXIMO:** 4 (cuatro)

**PROFESIÓN/REQUISITOS/CONOCIMIENTOS:** Tener consentimiento informal de la institución receptora como universidad.

**NIVEL ACADÉMICO:** Graduado Universitario de Medicina

**CAPACIDAD DEL JAPONÉS:** será ejecutado básicamente 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](mailto:kenshu@jadesas.or.jp)

**CENTRO RESPONSABLE:** JICA YOKOHAMA

**OBSERVACION:** Límite de postulación es igual a la del curso con llegada a Japón del mes de octubre.

• Para la postulación a este curso de capacitación, de manera previa, deberá contactarse y obtener aceptación (previa) o consentimiento de la institución receptora, como ser la universidad, en donde desea realizar la capacitación.

## L9

### Odontología Nikkei

FECHA DE LLEGADA A JAPÓN: Consultar para dentro de segundo semestre

FINALIZACIÓN: Dentro de 6 meses

#### BREVES GENERALIDADES

##### Objetivos:

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

##### Contenido:

1. El becario fortalece sus conocimientos sobre medicina de avanzada de cada sector de especialización.
2. El becario adquiere técnicas de manejo de los diversos equipos médicos.
3. El becario adquiere técnicas de diagnóstico de cada sector de especialización.
4. El becario adquiere técnicas de intervención quirúrgica de cada sector de especialización.
5. El becario adquiere conocimientos y técnicas sobre cuidados pos-operatorio de cada sector de especialización.
6. Construcción de red de investigación

##### Resultados:

1. El becario fortalece sus conocimientos sobre medicina de avanzada de cada sector de especialización.
2. El becario adquiere técnicas de manejo de los diversos equipos médicos.
3. El becario adquiere técnicas de diagnóstico de cada sector de especialización.
4. El becario adquiere técnicas de intervención quirúrgica de cada sector de especialización.
5. El becario adquiere conocimientos y técnicas sobre cuidados pos-operatorio de cada sector de especialización.
6. Construcción de red de investigación

**CUPO MÁXIMO:** 4 (cuatro)

**PROFESIÓN/REQUISITOS/CONOCIMIENTOS:** Tener consentimiento informal de la institución receptora como universidad

**NIVEL ACADÉMICO:** Graduado de la Facultad de Odontología

**CAPACIDAD DEL JAPONÉS:** básicamente será realizada en idioma 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](mailto:kenshu@jadesas.or.jp)

**CENTRO RESPONSABLE: JICA YOKOHAMA**

##### OBSERVACION:

- Límite de postulación es igual a la del curso con llegada a Japón del mes de octubre.
- Para la postulación a este curso de capacitación, de manera previa, deberá contactarse y obtener aceptación (previa) o consentimiento de la institución receptora, como ser la universidad, en donde desea realizar la capacitación.

## L10

### Bienestar Social y Salud Pública Nikkei

FECHA DE LLEGADA A JAPÓN: Consultar para dentro de segundo semestre

FINALIZACIÓN: Dentro de 6 meses

#### BREVES GENERALIDADES

##### Objetivos:

Adquirir los conocimientos y técnicas de avanzada de cada área de especialización de salud y bienestar.

##### 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 orientación
5. Administración
6. Construcción de red de investigación.

##### Resultados:

1. El becario fortalece sus conocimientos sobre medicina de avanzada de cada sector de especialización.
2. El becario adquiere técnicas de manejo de los diversos equipos médicos.
3. El becario adquiere técnicas de diagnóstico de cada sector de especialización.
4. El becario adquiere técnicas de enseñanza de cada sector de especialización.
5. Construcción de red de investigación

**CUPO MÁXIMO:** 4 (cuatro)

**PROFESIÓN/REQUISITOS/CONOCIMIENTOS:** Tener consentimiento informal de la institución receptora como.

**NIVEL ACADÉMICO:** Persona con educación en áreas de la salud y bienestar o con capacidades equivalentes.

**CAPACIDAD DEL JAPONÉS:** Básicamente será realizada en idioma 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](mailto:kenshu@jadesas.or.jp)

**CENTRO RESPONSABLE:** JICA YOKOHAMA

**OBSERVACION:** Limite de postulación es igual a la del curso con llegada a Japón del mes de octubre.

Para la postulación a este curso de capacitación, de manera previa, deberá contactarse y obtener aceptación (previa) o consentimiento de la institución receptora, como ser la universidad, en donde desea realizar la capacitación.

## L11

### Técnica de Construcción de Paisajismo Tradicionales del Japón

FECHA DE LLEGADA A JAPÓN: Puede coordinar dentro de primer semestre

FINALIZACIÓN: Principios de noviembre o de diciembre (dependiendo de fecha de inicio)

#### 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, Kyoto, 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:** Principios de noviembre o de diciembre (dependiendo de fecha de inicio)

**NIVEL ACADÉMICO:** No se cuestiona

**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:** No se cuestiona / 2 años

**INSTITUCIÓN OFERENTE:**

**“Tokyo University of Agriculture Educational Cooperation”**

**Página Web:** <http://www.nodai.ac.jp/>

**Contacto:** Suzuki, Center for Global Initiatives

**E-mail:** go-study@nodai.ac.jp, ss207656@nodai.ac.jp

**CENTRO RESPONSABLE:** JICA YOKOHAMA

**OBSERVACION:** • Límite de postulación es igual a la del curso con llegada a Japón del mes de mayo.

- Están previstas 6 meses de duración de curso de capacitación a partir de la llegada a Japón.

## L12

### Capacitación sobre la Técnica Tradicional de Cultivo de Arroz del Japón

FECHA DE LLEGADA A JAPÓN: 08/05/2022

MES DE FINALIZACIÓN: 11/11/2022

#### 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:** Jóvenes productores de arroz que están en posición de liderazgo

**NIVEL ACADÉMICO:** No se cuestiona

**CAPACIDAD DEL JAPONÉS:** Nivel de comprensión de las instrucciones para las actividades agrarias y para conversaciones cotidianas.

**INGLÉS U OTROS IDIOMAS :** No se cuestiona

**EDAD/AÑOS DE EXPERIENCIA:** No se cuestiona / Menos de 15 años

**INSTITUCIÓN OFERENTE:**

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

**Página Web:** [www.idaca.or.jp](http://www.idaca.or.jp)

**Contacto:** NAKASHIMA Toru (Mr.)

**E-mail:** [nakashima-idaca@j.email.ne.jp](mailto:nakashima-idaca@j.email.ne.jp)

**CENTRO RESPONSABLE:** JICA YOKOHAMA

**OBSERVACIÓN:**

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



## L13

# Técnica de Diagnóstico y de Prevención de Parasitosis en Ganado y Parasitosis Zoonóticas

FECHA DE LLEGADA A JAPÓN: 08/05/2022

MES DE FINALIZACIÓN: 07/02/2023

### BREVES GENERALIDADES

#### Objetivos:

El becario aprenderá los conocimientos, técnicas y forma de pensamiento relacionado con el diagnóstico, tratamiento, prevención de principales parasitosis en animales y peces desde el punto de vista de sanidad animal y salud pública, y aprenderá la forma de elaboración, y distribución de información relacionado con las medidas de prevención de parasitosis, aprovechando lo estudiado.

#### Contenido:

1. Charla: Estudiar sobre método de diagnóstico y prevención de la parasitosis en animales (incluyendo a peces) y parasitosis zoonóticas, métodos de detección e identificación de protozoarios, gusanos, artrópodos sanitarios, entre otros.
  2. Práctica:
    - (1) Análisis de parásitos y huevos en heces (método de suspensión, método por sedimentación, método de análisis cuantitativo).
    - (2) Cultivo de helmintos (cultivo in vitro, cultivo en papel filtro, cultivo en placa de tejas), identificación por la morfología de los helmintos intestinales.
    - (3) Observación e identificación de los parásitos de peces.
    - (4) Elaboración, observación e identificación de muestrario de trematodos: *faciola hepática*, *dicrocoelium*, trematodos, *eurytemas*, *Schistosoma japonicum*, entre otros.
    - (5) Observación del desarrollo de los trematodos dentro del vector intermedio, la concha: miracidios, esporoquistes, redía, cercaria, entre otros.
    - (6) Elaboración y observación de muestrario de cestodos: *Moniezia benedeni*, *Moniezia expansa*, *Echinococcus granulosus*, *Echinococcus multilocularis*, entre otros.
    - (7) Observación, elaboración de muestrario e identificación de ácaros: ixódidos, arador de la sarna, ácaro rojo de las gallinas, ácaro tropical de la rata, entre otros.
    - (8) Observación e identificación de insectos: pulgas, piojos, piojos de aves, mosquitos, cucarachas, entre otros.
    - (9) Identificación de parásitos por método de biología molecular (PCR, PCR en tiempo real, Método LAMP, entre otros).
    - (10) Observación de la reacción inmunológica del hospedero por contagio de parásitos.
  3. Visita: Puesto de salud animal, consultorio para ganados, sitios de verificación de la sanidad de carnes de consumo, estaciones experimentales acuícolas, centro de investigación de las universidades, entre otros.
  4. Congreso, seminarios: Participación en congresos nacionales, participación en seminarios de laboratorios.
  5. Presentación: Interna de la institución, congreso o reunión de investigación nacional, informe de capacitación en la última jornada.
- Además de lo mencionado, se indagará del becario su expectativa, y se procederá al estudio de las técnicas en el que el becario esté interesado.

#### Resultados:

1. Acumulación de conocimientos relacionados con la sanidad animal y salud pública, y aprendizaje de las técnicas de diagnóstico y prevención de parasitosis.
2. Establecimiento de la red de información entre países para el control de patógenos provenientes de alimentos.
3. Aprendizaje de técnicas para el desarrollo de la ganadería y de la acuicultura en la sociedad Nikkei.
4. Mayor comprensión de la cultura japonesa, posición social e internacional.

**CUPO MÁXIMO:** 2 (dos)

**PROFESIÓN/REQUISITOS/CONOCIMIENTOS:** Persona con conocimientos básicos de biología, personas vinculados con la ganadería o ciencias de salud pública, personas con título de técnico en análisis clínico, farmacéutico, entre otros.

**NIVEL ACADÉMICO:** No se cuestiona

**CAPACIDAD DEL JAPONÉS:** Personas que puedan comunicarse en japonés o en inglés.

Por otra parte, realizará el estudio del japonés luego de la llegada al Japón.

**INGLÉS U OTROS IDIOMAS :** idem a la capacidad del japonés.

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

**INSTITUCIÓN OFERENTE:**

**“Azabu University”**

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

Contacto: TAIRA Kensuke (Mr.)

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

**CENTRO RESPONSABLE:** JICA YOKOHAMA

**OBSERVACIÓN:** En cuanto a la época y duración de capacitación, se puede consultar y acordar.

## L14

# Aprendizaje de Habilidades de Estrategia de Negocios en la Sociedad Japonesa y Fortalecimiento de la Identidad Nikkei

FECHA DE LLEGADA A JAPÓN: 08/05/2022  
MES DE FINALIZACIÓN: finales de noviembre

### 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, y fortalecer la identidad nikkei conociendo lugares y culturas japonesas que forman parte de sus raíces.

#### Contenido:

1. Pasantía en las empresas
  - ① Practicas relacionadas a administración, manejo de recursos humanos, etc.
  - ② Práctica sobre planificación e implementación de eventos, etc.
  - ③ Práctica en relaciones públicas / trabajos de diseño publicitario, etc.
2. Visitas y prácticas relacionadas a la cultura japonesa, etc.
3. Informe

#### Resultados:

1. Comprender gestión empresarial y manejo de personales, entre otros, de las empresas. japonesas.
2. Obtener los conocimientos de sus raíces (prefectura de Shimane, cultura japonesa).
3. Será ordenada los sistemas y actividades intraducibles en su país.

**CUPO MÁXIMO:** 1(uno)

#### PROFESIÓN/REQUISITOS/CONOCIMIENTOS:

1. Personas que pertenecen o con planes de pertenecer en futuro a comisión / grupo de jóvenes de asociaciones nikkei y que puedan obtener recomendación de dicha organización (preferiblemente de ascendencia en prefectura de Shimane)
2. Más de 1 año de experiencia en empresas.

**NIVEL ACADÉMICO:** Egresado universitario o su equivalente

**CAPACIDAD DEL JAPONÉS:** Es deseable nivel superior a N4 (debido a que la capacitación será principalmente en japonés, se dará mayor énfasis en la capacidad comunicativa de la vida cotidiana)

**INGLÉS U OTROS IDIOMAS :** ---

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

#### INSTITUCIÓN OFERENTE:

**“Shimane Prefectural Government”**

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

Contacto: MASUDA Ayako (Ms.)

E-mail: [bunka-kokusai@pref.shiamene.lg.jp](mailto:bunka-kokusai@pref.shiamene.lg.jp)

**CENTRO RESPONSABLE:** JICA CHUGOKU

**OBSERVACIÓN:**

## L15

# 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: 08/05/2022

MES DE FINALIZACIÓN: 18/11/2022

### BREVES GENERALIDADES

#### Objetivos:

1. Aprender las técnicas de punta sobre manejo de cultivo de frutas (frutilla, ciruela, arándano, durazno, uva, entre otros).
2. Aprender la metodología (Know How) sobre técnicas de procesamiento, desarrollo de productos y marketing.
3. Aprender la metodología de administración de fincas productoras de frutas con turismo.

#### Contenido:

Realizar los trabajos de la finca con turismo Hirata, y aprender las técnicas a través de la repetición de prácticas. (aprender la técnica de polinización en periodo de floración, que es lo más importante).

#### Resultados:

1. Mejoramiento de las técnicas de administración de cultivos de frutas.
2. Conversión de los cultivos procesados a productos, desarrollo de ruta de venta, éxito en la administración de fincas productoras de frutas con turismo.

**CUPO MÁXIMO:** 1 (uno)

**PROFESIÓN/REQUISITOS/CONOCIMIENTOS:** Contar con una capacidad de idioma que permita recibir la capacitación en japonés.

**NIVEL ACADÉMICO:** Egresado universitario (equivalente)

**CAPACIDAD DEL JAPONÉS:** Superior a N3 (más que un nivel de 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: SAKOMOTO Keigo(Mr.)

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

**CENTRO RESPONSABLE:** JICA CHUGOKU

**OBSERVACIÓN:**

## L16

# 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: 08/05/2022

MES DE FINALIZACIÓN: 11/11/2022

### 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: Recopilación del resultado de capacitación.
5. Exposición: resultado de capacitación, presentación.

#### Resultados:

1. 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".
2. 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).
3. Se ordenan las técnicas y métodos aplicables en el país de los becarios.
4. 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: SAKOMOTO Keigo (Mr.)

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

**CENTRO RESPONSABLE:** JICA CHUGOKU

**OBSERVACIÓN:**

## L17

# Producción, Cría y Gestión Sanitaria Eficiente y Eficaz al Estilo Japonés para la Producción de Carne Bovina de Alta Calidad.

FECHA DE LLEGADA A JAPÓN: 08/05/2022

MES DE FINALIZACIÓN: 24/02/2023

### 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 bovina.
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 su equivalente

**CAPACIDAD DEL JAPONÉS:** Es deseable un nivel N4 (si puede comunicarse en inglés 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: UEDA Masahiro (Mr.)

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

**CENTRO RESPONSABLE:** JICA CHUGOKU

**OBSERVACIÓN:**

## **L18**

### **Prostodoncia**

FECHA DE LLEGADA A JAPÓN: 08/05/2022

FECHA DE FINALIZACIÓN: 07/03/2022

#### **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 orofaciales), 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 orofacial.
4. Aprendizaje de las técnicas de tratamiento de alergia al metal.

**CUPO MÁXIMO:** 2 (dos)

**PROFESIÓN/REQUISITOS/CONOCIMIENTOS:** Licencia de odontólogo de su país

**CAPACIDAD DEL JAPONÉS:** Ser capaz de comunicarse hasta un cierto nivel en japonés o en inglés

**INGLÉS U OTROS IDIOMAS:** Ser 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: MATSUKA Shozo (Mr)

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

**CENTRO RESPONSABLE:** JICA SHIKOKU

**OBSERVACIÓN:**

## L19

### Ortodoncia

FECHA DE LLEGADA A JAPÓN: 08/05/2022

FECHA DE FINALIZACIÓN: 07/03/2022

#### 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 (tratamiento de ortodoncia con brackets linguales, con implantes, quirúrgica, de fisura palatina, de corrección con boquilla).
- 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:** 1 (uno)

**PROFESIÓN/REQUISITOS/CONOCIMIENTOS:** Licencia de odontólogo de su 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: TANAKA Eiji (Mr)

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

**CENTRO RESPONSABLE:** JICA SHIKOKU

**OBSERVACIÓN:**



## L20

# Estudio e Investigación de Biocompuestos que Busque la Conservación del Medio Ambiente Natural

FECHA DE LLEGADA A JAPÓN: dentro de primer semestre  
MES DE FINALIZACIÓN: 18/03/2023

### BREVES GENERALIDADES

#### Objetivos:

Comprender que mundialmente se hace necesarios materiales biocompuestos que busquen la preservación del medio ambiente natural y obtener conocimientos especializado a través de estudios e investigaciones. Además, a través de aprendizaje de tecnologías avanzadas en la Universidad de Tokushima, considerar nuevas iniciativas que puedan contribuir al desarrollo de la sociedad nikkei y del país emigrado.

#### Contenido:

1. Estudio: Realizar estudio a través de la orientación individual de los instructores, comprensión de las publicaciones académicas junto con los estudiantes japoneses del laboratorio, investigación bibliográfica de las tendencias de investigación moderna, para identificar los problemas y la investigación actual de los materiales biocompuestos que es una de las soluciones. Participar en la reunión internacional de ecomateriales (ICEM15) en la que el biocompuesto es una de las áreas de investigación, recopilar la información sobre las tendencias de investigación actual y asesorar de tal manera a que sea posible avanzar al posgrado.
2. Elaboración del plan de ensayo: Elaborar el plan de ensayo como método de prueba, método de análisis, método de evaluación, sobre los ensayos de prototipos de los materiales biocompuestos para la solución de los problemas.
3. Ensayo de prueba: Realizar ensayos sobre los prototipos de los materiales a base de biocompuestos.
4. Análisis: Realizar el estudio de métodos de evaluación adecuada y realizar el análisis.
5. Análisis y recopilación: Recopilar sobre a la viabilidad de los prototipos de materiales de biocompuestos y los problemas para el mejoramiento de la funcionalidad a partir de los resultados de análisis.

#### Resultados:

1. Comprender sobre los efectos que produce las basuras plásticas derivados del petróleo al medio ambiente.
2. Obtener conocimiento sobre los materiales biológicos alternativos al plástico derivado del petróleo.
3. Conocer la tendencia de la investigación de materiales biológicos más modernos.
4. Realizar la investigación y prueba de los materiales biocompuestos que busque la preservación del medio ambiente natural y obtener conocimientos especializados.

**CUPO MÁXIMO:** 2 (dos)

**PROFESIÓN/REQUISITOS/CONOCIMIENTOS:** Los que estén cursando universidades de ciencias y tecnologías o graduado de la misma.

**NIVEL ACADÉMICO:** No se cuestiona

**CAPACIDAD DEL JAPONÉS:** Caso de habla portugués, no se les requerirá capacidad del idioma japonés debido a la existencia de docentes que pueden conversar en portugués (sin embargo, deberán cursar la clase del idioma japonés realizada por la universidad Tokushima durante el periodo de la capacitación).

Caso de habla hispana, tener nivel superior a N3 del examen de capacidad de dominio del idioma japonés (también deberán cursar la clase del idioma japonés realizada por la universidad Tokushima durante el periodo de la capacitación).

**INGLÉS U OTROS IDIOMAS :** Debido a que realizará investigaciones de nivel internacional, es indefectiblemente necesario una capacidad de lectura y escritura de tesis científicos y técnicos en inglés, capacidad de comunicación en ingles con investigadores (si es un graduado de la universidad de ciencias y tecnología, se asumirá que posee capacidad en idioma inglés).

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

**INSTITUCIÓN OFERENTE:**

“Tokushima University”

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

Contacto: HASEZAKI Kazuhiro (Mr)

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

**CENTRO RESPONSABLE:** JICA SHIKOKU

**OBSERVACIÓN:** Limite de postulación es igual a la del curso con llegada a Japón del mes de mayo.

## L21

### Formación de Empresarios en la Industria de Ecoturismo

FECHA DE LLEGADA A JAPÓN: 08/05/2022

FINALIZACIÓN: 03/02/2023

#### BREVES GENERALIDADES

##### Objetivos:

El objetivo de la capacitación será adquirir la capacidad hasta un nivel que permita proponer el ecoturismo renovador en su propio país, basado en datos y conocimiento adquirido en la capacitación. En base al mismo, se afinarán los detalles de la propuesta del proyecto relacionado al ecoturismo en su país, en base a la retroalimentación en eventos de presentación interna de la institución, eventos Pitch de G1PEC. La meta será mejorar la propuesta hasta un nivel que pueda lograr el inicio del proyecto en el momento de la finalización, con el consentimiento de la sociedad Nikkei de su país de origen.

##### Contenido:

1. Se procederá a coordinar el currículo de manera a realizar en forma paralela, en lo posible, con el proyecto de capacitación de socios globales estratégicos de Japón y Méjico de JICA que está previsto para el mismo periodo en el año fiscal siguiente, y generar efectos de sinergia entre los becarios.
2. Se espera una actividad conjunta entre los alumnos que pertenecen al estudio de ingeniería de diseño del curso de diseños plásticos y medios de la facultad de ingeniería y diseño, y los becarios Nikkei. En forma paralela a la investigación, convertir la oportunidad para conocer la cultura del Japón y la forma de pensar de la generación joven.
3. Establecer relaciones con los diferentes miembros de club de estudiantes que buscan convertirse en emprendedores.
4. En cuanto al ecoturismo, la deliberación se realizará mediante la participación en charlas dentro del campo universitario de Kagawa y seminarios. Por otra parte, se realizarán debates con los miembros de "El Nuevo Club Japonés de Investigación de los Galápagos", para profundizar la comprensión sobre el ecoturismo.
5. Visitar los puntos de ecoturismo de la región de Chugoku Shikoku principalmente, para conocer la situación real del ecoturismo en Japón.
6. Se tendrá como meta profundizar los lazos con los miembros del Global First Penguin Club(G1PEC), proseguir con los comentarios, y al final de la capacitación, realizar una presentación en el Pitch Event.

##### Resultados:

Debido a que el Sr. Hiramí, representante de la recepción de la institución proponente del presente proyecto (profesor de la facultad de ingeniería de la diseño de la universidad de Kagawa), es fluido en español e inglés (cuanta con varios escritos), además de tener cátedras en la universidad, ha visitado numerosos puntos de ecoturismo en Sudamérica, realiza estudios e investigaciones relacionados a esta industria, y realiza la presentación sobre su alto potencial a través de disertaciones y tesis. Por otra parte, el Sr. Hiramí, estuvo vinculado con la educación para la formación de nuevas industrias a través de la vinculación con la coordinación industria, universidad y sector público, y con la educación emprendedora durante 6 años en la universidad de Hiroshima. Cuenta con la experiencia de haber recibido un total de 11 becarios mexicanos desde el 2017 mediante el programa de capacitación de socios globales estratégicos entre Japón y Méjico de JICA (de los cuales, 4 reciben aún la capacitación vía online). En el programa de capacitación de la sociedad Nikkei, se espera que adquiera la capacidad de proponer nuevos proyectos en base al programa de educación basado principalmente en charlas sobre educación de emprendedores acumulados hasta el momento. Con base a lo mencionado, se procederá al estudio de la situación actual y la expectativa del ecoturismo en el Japón, y adquirirá la capacidad y las técnicas para proponer el ecoturismo como debe ser en la sociedad local. Luego de su retorno, se espera que contribuya en la conformación de redes Nikkei práctico, sin dependencia de las formalidades, mediante la concreción del proyecto involucrando la sociedad Nikkei local.

**CUPO MÁXIMO:** 2 (dos)

**PROFESIÓN/REQUISITOS/CONOCIMIENTOS:** Tener experiencia en estudios de turismo o innovación regional en la universidad, o experiencia práctica en la industria del turismo.

**NIVEL ACADÉMICO:** No se cuestiona

**CAPACIDAD DEL JAPONÉS:** Es deseable el nivel N2 en el examen de capacidad del dominio del idioma japonés, pero si tiene la capacidad de comunicación en inglés (800 puntos aproximadamente con TOEIC), no será excluyente.

**INGLÉS U OTROS IDIOMAS :** No será requerido en caso que tenga la capacidad de comunicación en inglés (más de 800 puntos en TOIEC).

**RANGO DE EDAD/AÑOS DE EXPERIENCIA:** no se cuestiona / En caso de estudio en la universidad, más de 2 años, y en caso de experiencia práctica en la industria del turismo, también más de 2 años.

**INSTITUCIÓN OFERENTE:**

**“Kagawa University”**

Página Web: <https://www.kagawa-u.ac.jp/>

Contacto: HIRAMI Naotaka(Mr)

E-mail: [hirami.naotaka@kagawa-u.ac.jp](mailto:hirami.naotaka@kagawa-u.ac.jp)

**CENTRO RESPONSABLE:** JICA SHIKOKU

**OBSERVACION:**

## L22

### Diagnóstico Endoscópico del Cáncer Precoz de Estómago y su Tratamiento

FECHA DE LLEGADA A JAPÓN: Consultar para primer semestre

FECHA DE FINALIZACIÓN: 6 meses a partir del inicio de capacitación

#### 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. Conferencia: 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 será realizada en inglés

**RANGO DE EDAD/AÑOS DE EXPERIENCIA:** 45 años o menos / 3 años o más después de graduarse de la facultad de medicina

**INSTITUCIÓN OFERENTE:**

**“Kyushu University”**

Página Web: <http://plaza.umin.ac.jp/imed/en/index.html>

Contacto: MORIYAMA Tomohiko (Dr.)

E-mail: tomohiko.moriyama.153@m.kyushu-u.ac.jp

**CENTRO RESPONSABLE:** JICA KYUSYU

**OBSERVACIÓN:** Limite de postulación es igual a la del curso con llegada a Japón en el mes de mayo

## L23

### Gestión Comunitaria Sustentable aprovechando la Red Uchina

FECHA DE LLEGADA A JAPÓN: 08/05/2022

FINALIZACIÓN: 15/12/2022

#### BREVES GENERALIDADES

##### Objetivos:

El becario adquiere los métodos de gestión relacionada con la sucesión de redes Uchinanchu.

##### Contenido:

###### 1. Charla:

- ① Historia de Okinawa.
- ② Historia de la inmigración de Okinawa.
- ③ ¿Qué es la red mundial de Uchinanchu?
- ④ ¿Qué es la facilitación?
- ⑤ ¿Qué es la planificación?
- ⑥ Método de aprovechamiento de SNS/Distribución de vídeos.
- ⑦ Shimakutouba (palabras de Okinawa), entre otros.

###### 2. Práctica y capacitación a través de la práctica:

- ① Atención en diversos lenguajes, colecta y generación de información relacionado con la red mundial de Uchina, encuentro mundial de Uchinanchu, planificación para la sucesión de la identidad dirigida a jóvenes como el encuentro mundial de Uchinanchu joven, relaciones públicas mediante el aprovechamiento de los medios sociales, entre otros.

###### 3. Visita; Instalaciones de otras organizaciones, actividades (instituciones públicas y privadas).

##### Resultados:

- ① El becario comprende el panorama general de la red de Uchina del mundo.
- ② El becario adquiere la capacidad de planificación para el fortalecimiento de la identidad dirigido a los jóvenes.
- ③ El becario genera una idea aplicable en su país de origen, tomando como ejemplo los casos de reactivación local de la prefectura de Okinawa.
- ④ El becario elabora el plan de acción concreto posterior al retorno.

**CUPO MÁXIMO:** 2 (dos)

**PROFESIÓN/REQUISITOS/CONOCIMIENTOS:** Estar vinculado con las actividades culturales de Okinawa en la sociedad en una organización que agrupe las peculiaridades de la prefectura.

**NIVEL ACADÉMICO:** No se cuestiona

**CAPACIDAD DEL JAPONÉS:** N3 en el examen de aptitud del dominio del idioma japonés (nivel similar, se prioriza la capacidad de conversación).

**INGLÉS U OTROS IDIOMAS :** -

**RANGO DE EDAD/AÑOS DE EXPERIENCIA:** Edad esperada (entre 20 a 40 años) / No se cuestiona

**INSTITUCIÓN OFERENTE:**

**“World Youth Uchinanchu Association”**

Página Web: <https://wyua.okinawa/>

Contacto: HIGA Chiho (Ms.)

E-mail: [all@wyua.okinawa](mailto:all@wyua.okinawa)

**CENTRO RESPONSABLE:** JICA OKINAWA

**OBSERVACIÓN:** La presente capacitación estará basada principalmente en prácticas y capacitaciones a través de la práctica, por lo que será necesario la comunicación mutua.

Otros: Poder realizar operaciones básicas de Word, Excel.

Tener interés en diseños como poster de eventos, elaboración de banner a ser utilizados en SNS, entre otros.