

FORMATO PLAN DE CAPACITACIÓN

I. Generales

1. Nombre del Centro de Trabajo: Global Water Watch México A.C.
2. Características del Espacio de Trabajo, es decir, las actividades, funciones, procedimientos y normas asociadas a la posición en la que se le está capacitando:
Las características que Global Water Watch México A. C. puede fortalecer en su desempeño son: en el área de manejo de atención a monitores, coordinación de grupo para actividades en campo, metodologías participativas, manejo de datos; en el área técnica: conocimientos de ecología básica de sistemas acuáticos, interpretación de datos de calidad del agua, enfoque de cuenca e identificación de los vínculos de las actividades humanas en el territorio de la cuenca, capacitación en laboratorio para análisis de sólidos suspendidos totales, capacitación como monitor comunitario de agua y como capacitador de monitores comunitarios de agua, administración de materiales de monitoreo, entrenamiento para escritura de reportes y propuestas de proyectos, manejo de software: Office, Siatl.
3. Duración de la jornada de capacitación en el trabajo
 - Número de horas al día: 8
 - Número de días a la semana: 5
4. Grado escolar mínimo: *media superior*
5. Requerimientos físicos para ocupar el Espacio de Trabajo, cuando aplique: *Capacidad para trabajar dentro de oficina con equipo de cómputo el tiempo de la jornada laboral, capacidad de trasladarse en campo para hacer o acompañar monitoreos en cuerpos de agua (caminatas largas), resistencia y buena actitud para trabajar en condiciones adversas (frío, calor, lluvia) en campo, no tener miedo al agua ni a los animales acuáticos (insectos, caracoles, gusanos, sanguijuelas etc.).*

II. Características y contenido de la capacitación

6. Enlista los conocimientos, habilidades, procedimientos, normas y actitudes que desarrollará la persona becaria en el Espacio de Trabajo. *Para esta tarea, puedes tomar notas sobre las funciones del Espacio de Trabajo en un día regular, ya sea observándolas o haciéndolas tú mismo(a). También, puedes obtener la lista de conocimientos y habilidades específicas asociadas a las funciones del Espacio de Trabajo, consultando la Lista de Estándares de Competencia por Sector Productivo del CONOCER en la siguiente liga: <http://148.244.170.140/templates/conocer/productivo.html>.*

Conocimientos para el desempeño de sus funciones:

1. *Tener el conocimiento de software básico, capacidad de lectura, comprensión y síntesis. Conocimientos básicos de biología, química y de uso de equipo de laboratorio.*

Habilidades para el desempeño de sus funciones:

*Buena disposición para aprender
No tener conflicto con la autoridad y saber respetar la cadena de mando
Buena disposición para trabajar en equipo
Sentirse cómodo interactuando con personas extrañas
Facilidad para hablar en público*

Disposición para solucionar a problemas y adaptarse a situaciones cambiantes
Ser cuidadoso(a) en el manejo del material de trabajo
Ser organizado

Actitudes clave requeridos para lograr un buen desempeño de sus funciones:
Ser entusiasta y tener ganas de aprender, responsabilidad, amabilidad, reconocimiento de la importancia de la comunidad y de construir redes sociales, disposición para aceptar nuevos retos y/o retroalimentación.

7. Desarrolla el Plan de Capacitación mensual en el siguiente cuadro. Planifica la capacitación como creas conveniente, ordenando siempre de lo más sencillo a lo más complejo:

Mes	Área o función	Conocimientos y/o habilidades a obtener y desarrollar	Dinámicas a utilizar y/o actividades a realizar por conocimiento y/o habilidad	Conductas y actitudes a ser fortalecidas	Actividades o ejercicios que se emplearán para fortalecer conductas y actitudes esperadas
1	Introducción a GWW	Conocimiento sobre el origen de GWW México, su objetivo y forma de trabajo	Presentación en PPT	Interés e identificación con el propósito de GWW México, Sentido de pertenencia, claridad en el rol que desempeñará dentro de la institución.	Al final de la primera quincena el becario hará una presentación frente al staff describiendo con sus propias palabras lo aprendido.
1	Área técnica	Manejo de las técnicas y fundamentos de monitoreo comunitario.	Capacitación de acuerdo con los métodos de capacitación de GWW en todos los módulos de monitoreo.	El becario será capaz de llevar a cabo de manera independiente monitoreos físicoquímicos, bacteriológicos, de caudal, de sólidos y de macroinvertebrados	El becario será responsable del monitoreo mensual de un cuerpo de agua, contará con el apoyo de monitores experimentados.
2	Área técnica	Conocimientos de ecología de cuerpos de agua básicos, química del agua, interacción agua suelo.	Lecturas selectas sobre los temas especificados, sesiones de discusión.	Manejo del conocimiento necesario para apoyar ejercicios de interpretación de datos.	Se darán al becario dos ejercicios con información biofísica, de uso de suelo y actividades humanas y un set de datos reales para hacer dos ejercicios de interpretación.
2	Área técnica	Interpretación de mapas, delineación de cuencas hidrográficas	Explicación de los elementos de un mapa topográfico impreso y digital y de cómo se limitan	Entendimiento del territorio y de la conectividad hídrica.	Limitación de una microcuenca y realizar su maqueta.

			las cuencas en gabinete y en campo		
2	Área técnica	Manejo de las técnicas y fundamentos de monitoreo comunitario.	Trabajo de campo y reporte de datos en línea	El becario será capaz de llevar a cabo de manera independiente monitoreos físicoquímicos, bacteriológicos, de caudal, de sólidos y de macroinvertebrados	Monitoreo mensual de un cuerpo de agua, contará con el apoyo de monitores experimentados.
3	Área técnica	Interpretación de manuales técnicos en términos llanos	Adaptación de las presentaciones o innovación de estrategias para capacitación de manera que el becario pueda explicar en sus propias palabras los fundamentos y técnicas del MCA	Habilidades de comunicación de conceptos técnicos a comunidades rurales y urbanas sin formación técnica	Apoyo al entrenamiento de monitores comunitarios con la presencia de un capacitador veterano
3	Área técnica	Preparación de material y procesamiento de muestras de sólidos suspendidos totales (SST)	Entrenamiento en laboratorio	Capacidad de trabajo en laboratorio con material de precisión	Prelavado, presecado y prepesado de filtros GC/C para muestras de SST
4	Área técnica	Reporte de actividades	Presentación y explicación de formatos para reporte de actividades	Elaborar reportes sintéticos y concisos con evidencia de actividades desarrolladas	Reportes de actividades como: talleres de capacitación, actividades de seguimiento a monitores en campo, reuniones con monitores o con socios o autoridades locales.
4	Área técnica	Manejo de las técnicas y fundamentos de monitoreo comunitario.	Trabajo de campo y reporte de datos en línea	El becario será capaz de llevar a cabo de manera independiente monitoreos físico-químicos, bacteriológicos, de caudal, de sólidos y de macroinvertebrados	Monitoreo mensual de un cuerpo de agua, contará con el apoyo de monitores experimentados.
4	Área técnica	Seguimiento a grupos de monitores	Participación en sesiones de trabajo de seguimiento a	Organización con monitores comunitarios para	Recepción y revisión de formatos de monitoreo,

			grupos que se han certificado como monitores.	dar seguimiento y soporte técnico	ingreso de información a base de datos
4	Área técnica	Preparación de material y procesamiento de muestras de sólidos suspendidos totales (SST)	Entrenamiento en laboratorio	Capacidad de trabajo en laboratorio con material de precisión	Procesamiento de muestras
4	Área técnica	Seguimiento a grupos de monitores	Participación en sesiones de trabajo de seguimiento a grupos que se han certificado como monitores.	Organización con monitores comunitarios para dar seguimiento y soporte técnico	Control y provisión de materiales de monitoreo a los grupos de monitores
5	Área técnica	Reporte de actividades	Presentación y explicación de formatos para reporte de actividades	Elaborar reportes sintéticos y concisos con evidencia de actividades desarrolladas	Reportes de actividades como: talleres de capacitación, actividades de seguimiento a monitores en campo, reuniones con monitores o con socios o autoridades locales.
5	Área técnica	Manejo de las técnicas y fundamentos de monitoreo comunitario.	Trabajo de campo y reporte de datos en línea	El becario será capaz de llevar a cabo de manera independiente monitoreos físico-químicos, bacteriológicos, de caudal, de sólidos y de macroinvertebrados	Monitoreo mensual de un cuerpo de agua, contará con el apoyo de monitores experimentados.
5	Área técnica	Seguimiento a grupos de monitores	Participación en sesiones de trabajo de seguimiento a grupos que se han certificado como monitores.	Organización con monitores comunitarios para dar seguimiento y soporte técnico	Recepción y revisión de formatos de monitoreo, ingreso de información a base de datos
5	Área técnica	Preparación de logística de talleres	Explicación de los pasos que se requieren para resolver la logística de los talleres de MCA	Organización y planeación	Asistente logístico de talleres de MCA
6	Área técnica	Reporte de actividades	Presentación y explicación de formatos para reporte de actividades	Elaborar reportes sintéticos y concisos con evidencia de actividades desarrolladas	Reportes de actividades como: talleres de capacitación, actividades de seguimiento a monitores en campo, reuniones con

					monitores o con socios o autoridades locales.
6	Área técnica	Manejo de las técnicas y fundamentos de monitoreo comunitario.	Trabajo de campo y reporte de datos en línea	El becario será capaz de llevar a cabo de manera independiente monitoreos físicoquímicos, bacteriológicos, de caudal, de sólidos y de macroinvertebrados	Monitoreo mensual de un cuerpo de agua, contará con el apoyo de monitores experimentados.
6	Área técnica	Seguimiento a grupos de monitores	Participación en sesiones de trabajo de seguimiento a grupos que se han certificado como monitores.	Organización con monitores comunitarios para dar seguimiento y soporte técnico	Recepción y revisión de formatos de monitoreo, ingreso de información a base de datos
6	Área técnica	Preparación de logística de talleres	Explicación de los pasos que se requieren para resolver la logística de los talleres de MCA	Organización y planeación	Asistente logístico de talleres de MCA
6	Área administrativa	Solicitud de viáticos	Explicación de formatos para solicitud de viáticos	Organización y planeación	Llenado y presentación de solicitud y comprobación de viáticos
7	Área técnica	Reporte de actividades	Presentación y explicación de formatos para reporte de actividades	Elaborar reportes sintéticos y concisos con evidencia de actividades desarrolladas	Reportes de actividades como: talleres de capacitación, actividades de seguimiento a monitores en campo, reuniones con monitores o con socios o autoridades locales.
7	Área técnica	Manejo de las técnicas y fundamentos de monitoreo comunitario.	Trabajo de campo y reporte de datos en línea	El becario será capaz de llevar a cabo de manera independiente monitoreos físicoquímicos, bacteriológicos, de caudal, de sólidos y de macroinvertebrados	Monitoreo mensual de un cuerpo de agua, contará con el apoyo de monitores experimentados.
7	Área técnica	Seguimiento a grupos de monitores	Participación en sesiones de trabajo de seguimiento a grupos que se han	Organización con monitores comunitarios para dar seguimiento y soporte técnico	Recepción y revisión de formatos de monitoreo, ingreso de información a base de datos

			certificado como monitores.		
7	Área técnica	Preparación de logística de talleres	Explicación de los pasos que se requieren para resolver la logística de los talleres de MCA	Organización y planeación	Asistente logístico de talleres de MCA
7	Área administrativa	Solicitud de viáticos	Explicación de formatos para solicitud de viáticos	Organización y planeación	Llenado y presentación de solicitud y comprobación de viáticos
8	Área técnica	Reporte de actividades	Presentación y explicación de formatos para reporte de actividades	Elaborar reportes sintéticos y concisos con evidencia de actividades desarrolladas	Reportes de actividades como: talleres de capacitación, actividades de seguimiento a monitores en campo, reuniones con monitores o con socios o autoridades locales.
8	Área técnica	Manejo de las técnicas y fundamentos de monitoreo comunitario.	Trabajo de campo y reporte de datos en línea	El becario será capaz de llevar a cabo de manera independiente monitoreos físicoquímicos, bacteriológicos, de caudal, de sólidos y de macroinvertebrados	Monitoreo mensual de un cuerpo de agua, contará con el apoyo de monitores experimentados.
8	Área técnica	Seguimiento a grupos de monitores	Participación en sesiones de trabajo de seguimiento a grupos que se han certificado como monitores.	Organización con monitores comunitarios para dar seguimiento y soporte técnico	Recepción y revisión de formatos de monitoreo, ingreso de información a base de datos
8	Área técnica	Preparación de logística de talleres	Explicación de los pasos que se requieren para resolver la logística de los talleres de MCA	Organización y planeación	Responsable logístico de talleres de MCA
8	Área administrativa	Cotización de materiales y servicios	Explicación sobre que datos se necesitan dependiendo de que se solicita	Organización y planeación	Solicitud de cotizaciones de materiales empresas, hoteles, salones de eventos etc.
9	Área técnica	Reporte de actividades	Presentación y explicación de formatos para reporte de actividades	Elaborar reportes sintéticos y concisos con evidencia de	Reportes de actividades como: talleres de capacitación, actividades de seguimiento a monitores en

				actividades desarrolladas	campo, reuniones con monitores o con socios o autoridades locales.
9	Área técnica	Manejo de las técnicas y fundamentos de monitoreo comunitario.	Trabajo de campo y reporte de datos en línea	El becario será capaz de llevar a cabo de manera independiente monitoreos físicoquímicos, bacteriológicos, de caudal, de sólidos y de macroinvertebrados	Monitoreo mensual de un cuerpo de agua, contará con el apoyo de monitores experimentados.
9	Área técnica	Seguimiento a grupos de monitores	Participación en sesiones de trabajo de seguimiento a grupos que se han certificado como monitores.	Organización con monitores comunitarios para dar seguimiento y soporte técnico	Recepción y revisión de formatos de monitoreo, ingreso de información a base de datos
9	Área técnica	Capacitación de monitores	Taller de capacitadores en MCA	Transmitir conocimiento técnico sobre monitoreo comunitario.	Asistente de capacitación de talleres de MCA
9	Área administrativa	Cómo hacer una requisición de materiales o reservación/contratación de servicios	Explicación de cómo hacer una requisición	Organización y planeación	Solicitud de materiales o contratación reservación de servicios
10	Área técnica	Reporte de actividades	Presentación y explicación de formatos para reporte de actividades	Elaborar reportes sintéticos y concisos con evidencia de actividades desarrolladas	Reportes de actividades como: talleres de capacitación, actividades de seguimiento a monitores en campo, reuniones con monitores o con socios o autoridades locales.
10	Área técnica	Manejo de las técnicas y fundamentos de monitoreo comunitario.	Trabajo de campo y reporte de datos en línea	El becario será capaz de llevar a cabo de manera independiente monitoreos físicoquímicos, bacteriológicos, de caudal, de sólidos y de macroinvertebrados	Monitoreo mensual de un cuerpo de agua, contará con el apoyo de monitores experimentados.
10	Área técnica	Seguimiento a grupos de monitores	Participación en sesiones de trabajo de seguimiento a grupos que se han	Organización con monitores comunitarios para dar seguimiento y soporte técnico	Recepción y revisión de formatos de monitoreo, ingreso de información a base de datos

			certificado como monitores.		
10	Área técnica	Capacitación de monitores	Internado I de capacitadores en MCA	Transmitir conocimiento técnico sobre monitoreo comunitario.	Asistente de capacitación de talleres de MCA
10	Área administrativa	Responsabilidades con contabilidad	Explicación de cómo facturar/solicitar facturas	Organización y planeación	El becario facturará los diferentes insumos o servicios que haya comprado o contratado la organización
11	Área técnica	Reporte de actividades	Presentación y explicación de formatos para reporte de actividades	Elaborar reportes sintéticos y concisos con evidencia de actividades desarrolladas	Reportes de actividades como: talleres de capacitación, actividades de seguimiento a monitores en campo, reuniones con monitores o con socios o autoridades locales.
11	Área técnica	Manejo de las técnicas y fundamentos de monitoreo comunitario.	Trabajo de campo y reporte de datos en línea	El becario será capaz de llevar a cabo de manera independiente monitoreos físicoquímicos, bacteriológicos, de caudal, de sólidos y de macroinvertebrados	Monitoreo mensual de un cuerpo de agua, contará con el apoyo de monitores experimentados.
11	Área técnica	Seguimiento a grupos de monitores	Participación en sesiones de trabajo de seguimiento a grupos que se han certificado como monitores.	Organización con monitores comunitarios para dar seguimiento y soporte técnico	Recepción y revisión de formatos de monitoreo, ingreso de información a base de datos
11	Área técnica	Capacitación de monitores	Internado II de capacitadores en MCA	Transmitir conocimiento técnico sobre monitoreo comunitario.	Responsable de capacitación de talleres de MCA
12	Área técnica	Reporte de actividades	Presentación y explicación de formatos para reporte de actividades	Elaborar reportes sintéticos y concisos con evidencia de actividades desarrolladas	Reportes de actividades como: talleres de capacitación, actividades de seguimiento a monitores en campo, reuniones con monitores o con socios o autoridades locales.
12	Área técnica	Manejo de las técnicas y fundamentos de monitoreo comunitario.	Trabajo de campo y reporte de datos en línea	El becario será capaz de llevar a cabo de manera independiente monitoreos	Monitoreo mensual de un cuerpo de agua, contará con el apoyo de monitores experimentados.

				físicoquímicos, bacteriológicos, de caudal, de sólidos y de macroinvertebrados	
12	Área técnica	Seguimiento a grupos de monitores	Participación en sesiones de trabajo de seguimiento a grupos que se han certificado como monitores.	Organización con monitores comunitarios para dar seguimiento y soporte técnico	Recepción y revisión de formatos de monitoreo, ingreso de información a base de datos

III. Acreditación de los conocimientos y habilidades laborales obtenidas por la persona becaria a lo largo de la capacitación en el trabajo.

- Marca con una X la o las forma(s) en la(s) que el Centro de Trabajo se ocupará de acreditar los conocimientos y las habilidades obtenidas por la persona becaria durante su estancia en el Centro:

Método de acreditación obligatorio

Método de acreditación adicional