

Anexo 1

Perfil de los participantes del grupo focal

Puesto	Formación y experiencia en el tema	Años de experiencia en el puesto/tema	Dependencia en representación
Directora General de Educación Media Superior y Superior	Licenciada en Administración. Maestría en Educación. Experto Universitario de Indicadores y Estadísticas Educativas. Especialización en Competencias Docentes para la Educación Media Superior. Especialidad en Política y Gestión Educativa. Certificación en Competencias Docentes para la Educación Media Superior	35	Secretaría de Educación y Cultura del Estado de Sonora (SEC)
Directora de Educación Media Superior y Terminal	Licenciatura en Químico Biólogo	2	Secretaría de Educación y Cultura del Estado de Sonora (SEC)
Subprocurador Ambiental del Estado de Sonora	Licenciatura en Químico Biólogo. Maestría en administración de la calidad	2	Procuraduría ambiental del estado de Sonora (PROAES)
Coordinador de Planeación y Política Ambiental. Coordinador de Atención a Denuncias	Licenciatura en Administración Pública	1	Procuraduría ambiental del estado de Sonora (PROAES)
Coordinadora de Programas de Fomento Ambiental, de la Dirección General de Recursos Naturales y Fomento Ambiental	Licenciatura en Ecología. Diplomado en Auditoría Ambiental. Perito Ambiental de la Procuraduría General de la República (2004-2007). Instructora de diplomados en normatividad ambiental.	6	Procuraduría ambiental del estado de Sonora (PROAES)
Encargado General de la Dirección de Recursos Naturales y Fomento Ambiental	Pasante Ingeniero agrónomo. Certificado como responsable ambiental, diplomado en actualización en normatividad ambiental y en gestión para el cumplimiento ambiental	8	Procuraduría ambiental del estado de Sonora (PROAES)
Coordinador del Departamento de Planeación y Monitoreo	Licenciatura en Geología. Maestría en Ciencias en Geología. Diplomado en Salud y Seguridad en el Trabajo. Diplomado en Protección Civil	28	Unidad Estatal de Protección Civil del Estado de Sonora (UEPC)
Jefe del Departamento de Planeación y Medio Ambiente	Licenciatura en Ingeniería Ambiental Industrial. Cursos de capacitación en protección civil, materiales peligrosos, prevención y combate contra incendios	1	Unidad Estatal de Protección Civil del Estado de Sonora (UEPC)
Coordinadora Técnica de Cambio Climático y Promoción Ambiental	Licenciatura en Ciencias de la Comunicación. Diplomado en Educación Ambiental	2	Comisión de Ecología y Desarrollo Sustentable del Estado de Sonora (CEDES)

Coordinadora de Educación Ambiental	Licenciada en Ciencias de la Comunicación. Impartición de cursos, talleres y conferencias en materia ecología y medio ambiente a diferentes niveles educativos y asociaciones civiles	10	Comisión de Ecología y Desarrollo Sustentable del Estado de Sonora (CEDES)
Directora de proyectos	Licenciatura en Arquitectura. Experiencia en proyectos de infraestructura educativa. Capacitación en temas sobre infraestructura educativa	10	Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa (ISIE)
Jefe de Departamento de Salud y Seguridad en el Trabajo	Ingeniero Industrial y de Sistemas, diplomado en recipientes a presión, calderas. Instructor de cursos de capacitación y diplomados en salud y seguridad en el trabajo. Inspector Federal del Trabajo en Sonora (1991-2014)	3	Secretaría del Trabajo y Previsión Social (STPS)
Inspector Federal del Trabajo	Ingeniero electrónico. Especializado en salud y seguridad en el trabajo mediante cursos, diplomados en tema. Instructor de capacitación para la seguridad en el trabajo	8	Secretaría del Trabajo y Previsión Social (STPS)
Subdelegado de Inspección Industrial	Ingeniero Químico. Estudios de Ingeniería Sanitaria. Diplomado en Auditoría Ambiental. Diplomado en Gestión Ambiental	25	Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA)
Área de Manejo Integral de Contaminantes	Ingeniero Químico. Instructor en cursos de capacitación, manejo de residuos, contaminación y actividades riesgosas. Diplomado en temas relacionados con su área de trabajo	22	Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT)
Jefe del Departamento de Escuelas Incorporadas de la UNISON y representante ante la Comisión Estatal para la Planeación y la Programación de la Educación Media Superior	Licenciatura en Educación Primaria. Maestría en Educación. Docente a nivel maestría	21	Universidad de Sonora (UNISON)

Perfil de los participantes en las entrevistas cognitivas

Formación	Años de experiencia como docente	Nivel de educación donde se desempeñan o desempeñaron	Materias que han impartido o imparten
Lic. Químico Biólogo esp. Tecnología de Alimentos. Maestría y doctorado en administración educativa	30	Bachillerato Universidad	Química Ciencias experimentales
Lic. Químico Biólogo Clínico. Especialidad en desarrollo sustentable. Maestría en curso en educación.	9	Secundaria Bachillerato Universidad	Química Biología Física
Lic. Químico Biólogo Especialidad en Tecnología de Alimentos. Maestría en administración educativa. Doctorado en curso en administración educativa.	17	Secundaria	Química Biología
Lic. Químico Biólogo con especialidad en Tecnología de Alimentos.	8	Secundaria	Química Física
Lic. Químico Biólogo con Especialidad en Tecnología de Alimentos.	10	Bachillerato	Química Biología Alimentos
Lic. Químico Biólogo Esp. en Tecnología de Alimentos. Maestría en Educación superior.	20	Bachillerato	Química Ciencias experimentales
Lic. Químico Biólogo Clínico. Maestría en ciencias	15	Bachillerato Secundaria	Química Biología
Licenciatura en Químico biólogo clínico Maestría en educación especialidad competencias docentes	13	Bachillerato	Química Biología Ecología Física Bioquímica
Licenciatura en Química	20	Bachillerato	Química Ciencias experimentales