

OBJECTE		Requisits per a l'habilitació del personal tècnic d'una Entitat Col·laboradora de l'Administració (EC) habilitada en el sector <i>Prevenió de la contaminació del sòl</i> com a entitat de control [EC-SÒL]
ABAST		EC-SOL habilitada en el/s subcamp/s següents: <ul style="list-style-type: none"> - Investigació (I) - Anàlisi quantitativa de riscos (AQR) - Projectes de descontaminació (PD)
TITULACIÓ		Titulació universitària, com a mínim amb titulació de grau, de caire científic o tècnic (tècnic i tècnic de suport)
REQUISITS	FG	<p>Normativa sobre residus i sòls contaminats (europea, estatal i catalana)</p> <p>Normativa sobre emmagatzematge d'hidrocarburs i substàncies perilloses</p> <p>Conceptes generals de la norma UNE-EN ISO/IEC 17020.</p> <p>Conceptes generals de la norma UNE-EN ISO/IEC 17025.</p> <p>Instruccions tècniques, criteris tècnics i administratius de l'ARC, l'ACA i l'Oficina d'Accreditació.</p> <p>Procediments aplicables de l'entitat.</p>
	FE	<p>En funció del subcamp objecte d'habilitació i en funció del personal tècnic a habilitar, s'han d'acreditar, com a mínim, els requisits següents:</p> <p>1. Subcamp investigació (I)</p> <p><u>Tècnic/a de suport</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Coneixements bàsics de geologia i hidrogeologia subterrània; - Acreditar 60 hores de formació específica en investigació i restauració de sòls i aigües subterrànies. <p><u>Tècnic/a responsable de projectes d'investigació</u></p> <p>A banda dels coneixements indicats per al/la tècnic/a de suport, cal que disposi de formació en:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Geologia, hidrogeologia, biologia, química, enginyeria; - Tecnologia d'investigació del subsòl; - Processos de tractament de sòls i aigües subterrànies; - Normativa ambiental aplicable; - Formació bàsica en anàlisi de risc. <p>2. Subcamp anàlisi quantitativa de riscos (AQR)</p> <p><u>Tècnic/a</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Geologia i/o química i/o biologia i/o i/o enginyeria i/o ambientals; - Normativa sobre toxicitat de substàncies químiques; - Conceptes generals de toxicitat; - Aplicacions informàtiques per a la realització de l'anàlisi de risc. <p>3. Subcamp projectes de descontaminació (PD)</p> <p><u>Tècnic/a responsable de projectes de descontaminació</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - El/la tècnic/a haurà d'estar prèviament habilitat/da com a tècnic/a responsable de projectes d'investigació; per tant, haurà de complir amb la formació exigida per aquest subcamp.
	EX	<p>1. Subcamp investigació (I)</p> <p><u>Tècnic/a de suport</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Experiència mínima de 3 anys en tasques pròpies de reconeixement de camp i mostreig dels vectors sòls i aigües subterrànies. - Haver participat en l'execució d'un mínim de 10 treballs d'investigació del subsòl, ja sigui en fase preliminar o complementària; - Experiència en el maneig dels equips de mostreig i auxiliars al mostreig (d'acord amb la IT-

	<p>200-B);</p> <ul style="list-style-type: none"> - Experiència en el mostreig de sòls, vapors del subsòl i aigües subterrànies; - Coneixement sistemes d'instal·lacions de serveis(aigua, electricitat, gas,...) i la seva detecció. <p><u>Tècnic/a responsable de projectes d'investigació</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - El/la tècnic/a haurà d'estar prèviament habilitat/da com a tècnic/a de suport i haver exercit tasques com a tal per un període mínim d'1 any. - Haver participat com a tècnic/a principal en l'elaboració d'un mínim de 10 projectes d'investigació de sòls i aigües subterrànies associades. - Experiència de 5 anys en el disseny, planificació i execució de treballs de caracterització i restauració ambiental d'emplaçaments industrials, incloent-hi sòls i aigües subterrànies, o - experiència de 3 anys en el disseny, planificació i execució de treballs de caracterització i d'emplaçaments industrials, incloent-hi sòls i aigües subterrànies, i disposar d'una titulació reglada en contaminació de sòls i aigües subterrànies associades. <p>2. Subcamp anàlisi quantitativa de riscos (AQR)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 5 actuacions completes com a tècnic/a en formació en tasques pròpies del camp objecte d'habilitació o 5 anys d'experiència. <p>3. Subcamp projectes de descontaminació (PD)</p> <p><u>Tècnic/a responsable de projectes de descontaminació</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - El/la tècnic/a haurà d'estar prèviament habilitat/da com a tècnic/a responsable de projectes d'investigació; per tant, haurà de complir amb l'experiència exigida per aquest subcamp. - Haver participat com a tècnic/a principal en l'elaboració d'un mínim de 10 projectes de restauració ambiental de sòls i aigües subterrànies. <p>Adicionalment, s'ha d'aportar una actuació completa supervisada per personal de l'EC amb habilitació pel mateix camp amb avaluació favorable.</p>
<p>PROCÉS PER A L'HABILITACIÓ</p>	<p>L'OA avalua la suficiència i la idoneïtat de la documentació presentada i decideix sobre la necessitat o no de programar una auditoria de camp per avaluar in situ la capacitat tècnica del personal objecte de la sol·licitud d'habilitació.</p>
<p>MODIFICACIONS RESPECTE DE L'EDICIÓ ANTERIOR</p>	<p>Les modificacions respecte de la darrera edició d'aquest document estan destacades en vermell.</p>
<p>DATA D'APLICACIÓ</p>	<p>2 de novembre de 2017</p>