

Science, Discovery, Sand/Water Area Objectives for Children
Área de Ciencia, Descubierta, Arena/Agua Objetivos Para los Niños

I Can...

- * develop creativity
- * understand cause and effect
- * develop ability to question science
- * refine ability to problem-solve
- * learn basic concepts like volume, conservation, measuring and comparing
- * learn to play cooperatively with others
- * develop ability to socialize in a group
- * develop perseverance
- * explore social and relationship functions
- * how to treat being timid and having problems
- * strengthen fine motor control
- * create good hand-eye coordination
- * refine visual discrimination
- * enhance feelings to learn to use the body in a competent way
- * learn to take turns and compromise when playing group games and using outside play equipment
- * express feelings through artwork and dramatic play
- * demonstrate pride in executing physical skills, producing artwork and growing plants from seeds
- * use large muscle ability in climbing, jumping, hopping and running

- * use small muscle ability in digging, scooping, throwing objects, playing with sand and water, drawing, painting and playing games. (includes outdoor)
- * develop hand-eye coordination by catching, throwing and dumping (includes outdoor play)
- * use balance in climbing, using a balance beam, jumping, swimming, walking on different surfaces, using outside equipment (outdoor area)
- * demonstrate endurance through continuous exercise and the use of outside equipment

Yo Puedo...

- * desarrollar creatividad
- * entender causa y efecto
- * desarrollar habilidades de interrogación científica
- * refinar habilidades en resolver-problema
- * aprender básico conceptos como volumen, conservación, medición, y comparar
- * aprender a jugar ser cooperante con otros
- * desarrollar habilidades sociales en grupo
- * desarrollar perseverancia
- * explorar funciones sociales y relaciones
- * como tratar con temores y problemas
- * fortalecer control de móvil fino
- * encarecer coordinación de ojo-mano
- * refinar discriminación visual
- * realzar sentimientos de uno mismo para aprender a usar el cuerpo en un modo competente
- * tomar turnos y negociar compromisos en jugar juegos en grupo y usar el equipo del patio de recreo
- * expresar sentimientos con juego dramático y arte
- * demostrar orgullo en consumación en ejecutar hazañas físicas, produciendo trabajo de arte y creciendo plantas de semillas
- * usar músculos grandes en subiando, saltando, brincando, y corriendo
- * usar músculos pequeñas en cavando, recoger objetos, golpiando, jugando con arena y agua, dibujando, pintando, y jugando juegos
- * coordinar ojo-mano agarrando, tirando, y vaciando
- * usar un sentido de balance en subida, usar el balancín, saltando, nadando, caminando en diferentes superficies, y usar el equipo del patio de recreo demostrar duración; a través del continuo de ejercicio y el uso del equipo del patio de recreo