Según Federico Miyara:

En función del lugar o punto de articulación se tienen fonemas:

* Bilabiales: oposición de ambos labios
* Labiodentales: oposición de los dientes superiores con el labio inferior
* Linguodentales: oposición de la punta de la lengua con los dientes superiores
* Alveolares: oposición de la punta de la lengua con la región alveolar
* Palatales: oposición de la lengua con el paladar duro
* Velares: oposición de la parte posterior de la lengua con el paladar blando.
* Glotales: articulación en la propia glotis

A su vez, para cada punto de articulación ésta puede efectuarse de diferentes modos, dando lugar a fonemas:

* Oclusivos: la salida del aire se cierra momentáneamente por completo
* Fricativos: el aire sale atravesando un espacio estrecho
* Africados: oclusión seguida por fricación
* Laterales: la lengua obstruye el centro de la boca y el aire sale por los lados
* Vibrantes: la lengua vibra cerrando el paso del aire intermitentemente
* Aproximantes: La obstrucción muy estrecha que no llega a producir turbulencia